



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ ରୁ କମ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମା, ବନପଦା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୩-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଜାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୧	୬	୭	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୮୯	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୬	୫୪	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୧୦	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୨୦୩	୧୯୯	୧୬୭	୧୬୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିପାପାଲିନିବାକ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିକୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥ୍ରାକ୍ସିଲ ୫ ଏସ.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରନୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କଟକ ପୋକ/ଭକ୍ଷଣୀପୋକ ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ ଭଲ ଓ ଧବଳଭୁଜ ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲିରିଫ୍ ସ୍ତବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା 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 । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୩୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡ଼ା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ଓ କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୫୨-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଗମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୩	୭	୬	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୭	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୬	୫୩	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୯	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୧୯୯	୨୦୩	୧୬୨	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୃଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଟଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ + ମାନକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଢ଼ ପୋକ/ଭକ୍ଷାଯୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ ଓ ଧବଳଭୁଲ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ ସ୍ତବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗୀ 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୨-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୧୨	୯	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୮	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୩	୫୪	୫୪	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୯	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୮	୧୯୮	୧୫୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି 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 । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଟଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଢ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ ସ୍ପ୍ରେଜ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲଙ୍କା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଢପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୃଦ୍ଧି କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ, ଟାଙ୍ଗା ବୃଦ୍ଧି କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ଵଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୩-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାରମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ଵ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୫	୯	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୮	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୪	୫୬	୫୪	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୧୦	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୮	୨୦୧	୧୫୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ଵାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିକୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକ୍ଷଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରିପ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଲେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ ସ୍ତବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇକ୍ଲୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରବିହସ୍ତ, ବଜୟା, ତମପତା ଓ ଆଠନଡ, ଚାମା 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୪-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଗମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ତାରିଖ	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୨	୯	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୨	୯୧	୯୧	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୭	୫୮	୫୬	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୬୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜୟା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିକୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

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

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକ୍ଷଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ ସ୍ପ୍ରେସ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଆଠନଡା, 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୪-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୫	୮	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୨	୯୧	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୮	୫୫	୫୫	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୨	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୧	୧୬୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥ୍ରାକ୍ସ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଟଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍ତେରୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ ସ୍ପ୍ରୟ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଆଠନଡା, 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୫୪-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୬	୮	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୭	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୯୨	୯୦	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୯	୫୯	୬୦	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୫	୧୪	୧୪	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥ୍ରାକ୍ସିଲ ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଟଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍ତେରୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିକ୍ସିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ:-

ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକ୍ଷଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାବାମ ରେ **ଭଲ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ ସ୍ତବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରବିହସ୍ତର, ବତମ୍ଭା, ତମପତା ଓ ଆଠନତ, 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୪-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଗମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୬	୮	୯	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୧	୫୭	୫୬	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଟଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍ତେରୋଲ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ ସ୍ପ୍ରେୟ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମସ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବନାରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୫୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ସା, ତମପଡା ଓ ଧାଠରତ, 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ଓ କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୭% ଓ ୫୪-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବନା ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପତ୍ତିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୫	୭	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୪	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୮୯	୯୪	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୭	୫୬	୫୪	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୧୮୦	୧୮୦	୧୭୭	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିପାଦାଭରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିବିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲ୍‌ଡିଫ୍ ଟ୍ରାକ୍ଟର କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଗୋରାସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସସ୍ତ୍ରାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ବନପଦା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗା ବୁକର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି । SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୭.୦୮.୨୦୨୦-୦୨.୦୯.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୫୬-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସସ୍ତ୍ରାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈଳବୀଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୧୨	୯	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୭	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୦	୯୧	୮୮	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୬୧	୬୩	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୬	୧୬	୧୫	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିପାପାଲିନିବାକ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଷାକ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି 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 । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଟୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲିରିସ୍ ହ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା 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 । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଟୋରାମିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ସା, ବନପଦା 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 ଅଧିକା ଅଛି ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୪-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବା, ଚୈଳବୀଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୧୬	୮	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ନୁ	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୯୨	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୧	୫୮	୫୭	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୪	୧୪	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିପାପାଲିନିବାକ ସୋଡ଼ିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ଚେର ଗୁଡ଼ିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ ପୋକ ପାଇଁ ନିୟମିତ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଉପଯୁକ୍ତ ଦମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଧାନ ଜମିରେ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସିକ୍ଲୋଲ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥ୍ରାକ୍ସିଲ ୫ ଏସ.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍ତେରୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋକ୍ୱିନ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ଚେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକ୍ଷଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲିରିସ୍ ହ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 । ସ୍ୱଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରସିଂହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗୀ 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୪-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଜଳ ଓ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପରିପରିବା, ଚୈଳବାଜ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ଯୋଷକ ଚତୁ ବଦାଉଥାଏ ।**

ବୁକ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୬	୯	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୯୨	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୧	୫୮	୫୬	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିପ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିପାପାଲିନିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃକ୍ଷି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି 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 । 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିଜେନାଲିଟ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃକ୍ଷିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନିଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରନୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାକୋଜେବ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିଜେନିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେବ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ଯୋକ/ଭକ୍ଷଣୀଯୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲିରିସ୍ ହ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃକ୍ଷିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକ୍ଷଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, ଜଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଆଠଗଡ଼, ଟାଙ୍ଗୀ 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଜାରି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଆଜି ଓ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଇମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।

ବୁକ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୩	୮	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୬	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୭	୮୪	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୭	୬୪	୬୩	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୯	୧୯	୧୭	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଫ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । ଫସଲ ଜମିରେ ରୋଗ 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆନାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିକ୍ସିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ:-

ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣୀପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାବାମ ରେ **ଭଲ୍ ଓ ଧବଳୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ ସ୍ପ୍ରୟ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଦ୍ଧିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣୀଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୧

ତାରିଖ-୦୮.୦୯.୨୦୨୦

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୯-୭୪% ରହିଥିଲା । **NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୯.୦୮.୨୦୨୦-୨୫.୦୮.୨୦୨୦) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବହୁତ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ଓ ନରଦିହପୁର, ବଡ଼ମ୍ବା, ତମପଡା ଓ ଧାନ୍ତଡା, 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. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଜି ଓ କାଲି ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ଶକ୍ତିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪% ଓ ୫୩-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳରୁ ସାମାନ୍ୟ ମେଘାନ୍ନ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ତାଷା ଭାଲମାନେ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା କମ୍ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ପନିପରିବା, ଚୈକବାଳ ଓ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଭଲଭାବରେ କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ଜଳଧାରଣା କ୍ଷମତା ଶକ୍ତି ଓ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ବଢ଼ାଇଥାଏ ।**

ବୁକ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୯.୨୦୨୦ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୯.୨୦୨୦	୧୦.୦୯.୨୦୨୦	୧୧.୦୯.୨୦୨୦	୧୨.୦୯.୨୦୨୦	୧୩.୦୯.୨୦୨୦
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୪	୯	୮	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ନ	୮	୮	୮	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୮୮	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୬	୫୩	୫୫	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୨୦୪	୧୯୯	୧୫୯	୧୫୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଖରିଦ ଧାନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଜମିରେ ୫-୬ସେ.ମି. ଗଭୀର ଜଳକୁ ରଖି ବଜାଜା ଜଳକୁ ନିଷାସିତ କରି ଜଳ ସରକ୍ଷିତ କୁପରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୦-୨୫ଦିନ ପରେ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ ବୁଣ ନାଶକ ବିସାପାଲରିବାକ ସୋଡିଆମ ୧୦% ଏସ.ସି. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ବା ବୁଣା ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ଲୌହ ବିଶାଳ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ଏହାଦ୍ୱାରା ଗଛ ପିଲ ମରେ ନାହିଁ ଓ ତେର ଗୁଡିକ ନଷ୍ଟ ହୋଇ ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡି ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ନାହିଁ । ଏପରି ସ୍ଥିତି ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ପାଦରେ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତୁ । 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 ୧୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ କପର ଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ମିଶାଇ ପାରିଷ୍କାର ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନରେ **ଭକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଲି ୫ ଏସ୍.ଏସ୍.ସି କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଳ୍ପ ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ **ପତ୍ର ରେଖା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ଲା ମାଇସିନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ମକା ଫସଲରେ ଫଲ୍ ଆର୍ମି ଓର୍ମ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫୦ମି.ଲି. ସାଇନ୍‌ଗୋରାମ୍ କିମ୍ବା ୨୦୦ମି.ଲି. ଫୁରେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କୀଟନାଶକକୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ଗ୍ରାମ (କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାକୋଜେକ୍) କିମ୍ବା ୧ମି.ଲି. (ଅକ୍ସିକ୍ଲୋସିକ୍ସିମ୍ + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ) ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:-

ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ ଓ ତେରସକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ + ମାନକୋଜେକ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କଡ଼ ପୋକ/ଭକୁଣାପୋକ** ଲାଗେ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚିନାବାଦାମ ରେ **ଭଲ ଓ ଧବଳଭୁଜ** ଲାଗିଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ ହ୍ରବଣ କୁ ୨ମି.ଲି. ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସତ୍ତା 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 ବୃଷ୍ଟିପାତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଲକ୍ଷା ଫସଲରେ ପତ୍ର ଭକୁଣାଆ ଓ ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଅଧିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ମି.ଲି. ସାଇରୋମେସିଫେନ କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି, କଉପୋକ ଓ ପତ୍ରତୁଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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