



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୨ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୫

(ବୈଧିକ ସମୟ: ୨୨ ରୁ ୨୬ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୫୫୫୫)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ର ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





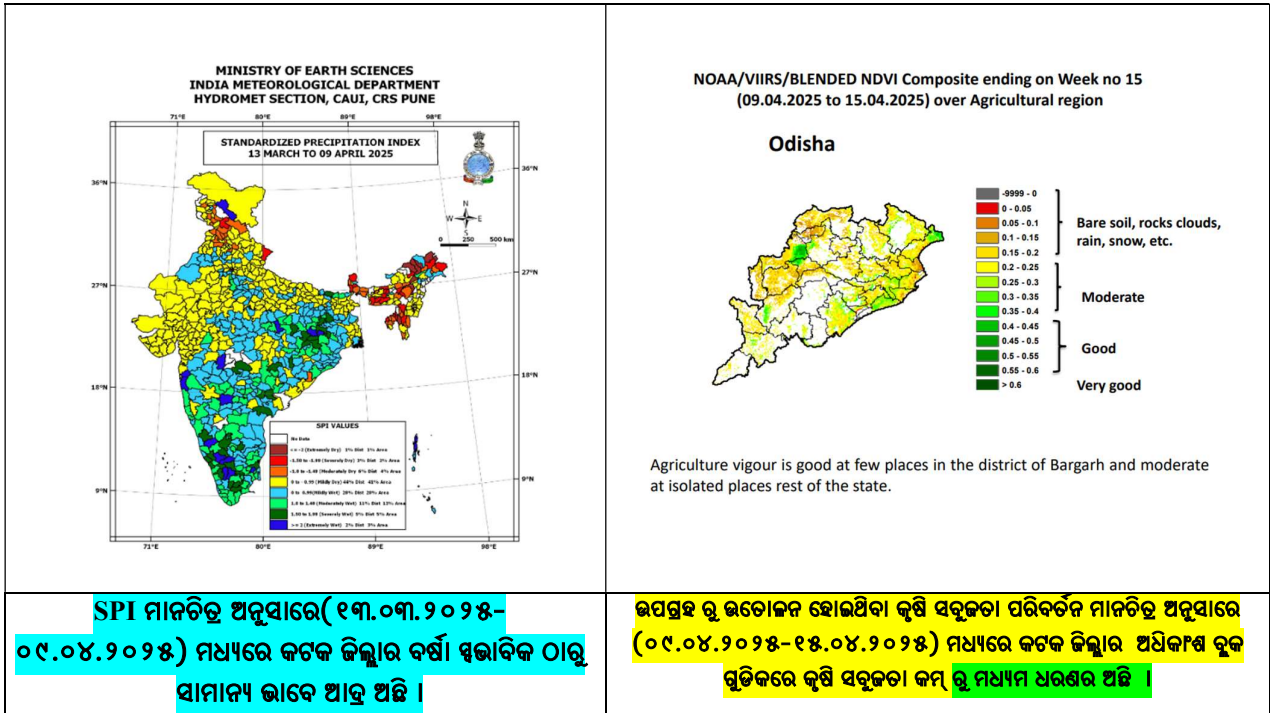
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ସନ୍ସଡ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୧୩-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୨	୮୦	୮୩	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୦	୧୩	୧୯	୩୨	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୯	୨୧	୨୩	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୧	୧୯୮	୧୯୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାତିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ / ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଣ୍ଡା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢ଼ା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂଶ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଓପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡ଼ା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (ଏବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢ଼ା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲକ୍ଷିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଡୁଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୪୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୨% ଓ ୧୧-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୦	୪୯	୪୦	୪୦	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୯	୭୭	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୧	୧୬	୨୬	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୫	୧୬	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୨୦୩	୧୯୧	୧୯୩	୧୭୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଶଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ / ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଣ୍ଡା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଫ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଶିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏସି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୱିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ସୂରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବରିଚା ମାନଙ୍କରେ (ଏବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆହ୍ଲାବିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିଜ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୪% ଓ ୧୬-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୧	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୮୧	୮୪	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୧୬	୨୨	୩୩	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୨୦	୨୧	୨୩	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୩	୧୯୩	୧୯୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ବାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ବାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୃପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (ଏବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକ ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନିତ ସମ୍ପ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୪% ଓ ୧୭-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୧	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୩	୮୧	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୧୭	୨୩	୩୫	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୨୦	୨୨	୨୩	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩	୧୯୮	୧୯୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଣ୍ଡା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁନ୍ଦା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂଶ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୃପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡ଼ା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକ ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୩% ଓ ୨୩-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୮	୩୮	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୫	୮୩	୮୩	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୩	୩୧	୪୧	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୨	୨୬	୨୭	୨୯	୨୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫକଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂଶ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଓପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକ ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୩% ଓ ୧୭-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଢ଼କୁ	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୪	୮୨	୮୩	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୪	୧୭	୨୭	୩୭	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୨୪	୨୫	୨୭	୨୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁନ୍ଦା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (କମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୩% ଓ ୩୧-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୭	୮୩	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୧	୩୯	୪୮	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୫	୨୯	୨୯	୩୦	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଫ ଧାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିସିପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁଥ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୨ ଓ ୨୦-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୫	୮୧	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୦	୩୧	୪୨	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୩	୨୫	୨୮	୨୯	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂଶ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୃପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (କମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୨ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୧-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୯% ଓ ୦୮-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୨	୪୨	୪୨	୪୨	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୪	୨୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୩	୬୩	୬୯	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୨	୮	୧୦	୧୭	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୦	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୯୫	୧୯୧	୧୯୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁନ୍ଦା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ସଂକଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୩୮-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୧	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୭	୮୨	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୩୮	୪୫	୫୩	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୭	୩୦	୩୦	୩୧	୨୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ / ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଦା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଫ ଧାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିସିପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଦା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨% ଓ ୨୫-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୭	୮୨	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୫	୩୬	୪୪	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୪	୨୬	୨୮	୨୯	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ / ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁନ୍ଦା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉତ୍ତେଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୃପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୨୩-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଚ୍ଛଦ	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୭୭	୮୨	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୮	୨୩	୩୪	୪୩	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୩	୨୭	୨୮	୨୯	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢ଼ା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ସଂକଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉତ୍ତେଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ସ୍ତୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡ଼ା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୨ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆହ୍ଲାବିକରଣ ଓ ବୁଢ଼ା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲକ୍ଷିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୨% ଓ ୪୯-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୦	୨୯
ମେଘାଚକ୍ର	୧	୧	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୯	୮୧	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୪୯	୫୪	୫୯	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧	୩୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ /ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିସିପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମଡିପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ, ଲୁଣ, ତୃଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୩% ଓ ୧୧-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୨.୦୪.୨୦୨୫	୨୩.୦୪.୨୦୨୫	୨୪.୦୪.୨୦୨୫	୨୫.୦୪.୨୦୨୫	୨୬.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୦	୩୯	୩୯	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଗାଜେଟ୍	୧	୧	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୦	୭୯	୮୩	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୧	୧୭	୨୮	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୭	୧୯	୨୦	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୯	୧୮୦	୧୯୧

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସଂଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ / ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ଫୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅମଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୈନିକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।
- ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାମାନ୍ୟ ଓ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଢା/ସିଞ୍ଚନ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ଫଳନ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ) ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନଡା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ବାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ବାରା ମାଟିର ବତର ଫରଷିତ ରହିବ ଓ ଉଷ୍ଣେଦନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ ହ୍ରାସ କରାଇବ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି (୨୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) + ୧% ଏମୃପି (୧୦ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି) କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ରେ ବାଷ୍ପୀକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୨-୪% କେଓଲିନ୍ କିମ୍ବା ୫୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇକୋସିଲ୍ (୧ମି.ଲି./ଲିଟର ପାଣିରେ) କିମ୍ବା ପୋଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧-୧.୫% ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪ମି.ଲି. ପ୍ଲାନୋଫିକୁ କୁ ୪.୫ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ତାପ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥାରେ ୦.୩% ବୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ + ୦.୫% ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ + ୦.୫% ଲୌହ ସଲଫେଟ୍ + ୧% ଯୁରିଆ କୁ କିମ୍ବା ୧୦୦ ପିପିଏମ୍ ସାଇଲିସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବାରେ ଅଧିକ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ କୁ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇଁ ୫୦% (ଜମିରୁ ୧.୫ ରୁ ୨ମିଟର ଉଚ୍ଚତା) ବିଶିଷ୍ଟ ଛାୟା ଗୁହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ଆମ୍ଭରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ରଝଡା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ୦.୨% ପୋଟାସିଅମ୍ ସଲଫେଟ୍ କୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳ ବଗିଚା ମାନଙ୍କରେ (୬ବର୍ଷ ରୁ ଅଧିକ) ପ୍ରତିଦିନ ଗଛ ପ୍ରତି ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି କୁ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ସହ ଜୈବିକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ବୁଢା ଜଳସେଚନ ପ୍ରତି ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକ ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଲବଣ, ଲୁଣ, ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



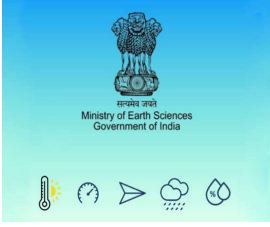
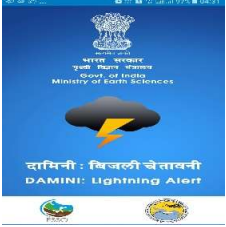


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୦
ତାରିଖ-୨୨.୦୪.୨୦୨୫

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟ୍‌ସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବ୍‌ଚୁୟାୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟ୍‌ସ୍ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

