



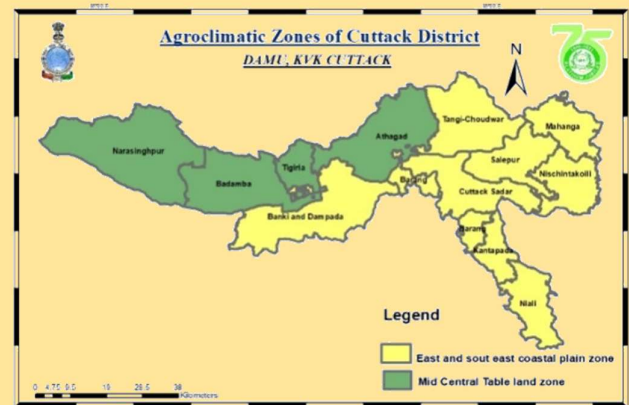
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୨୦ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





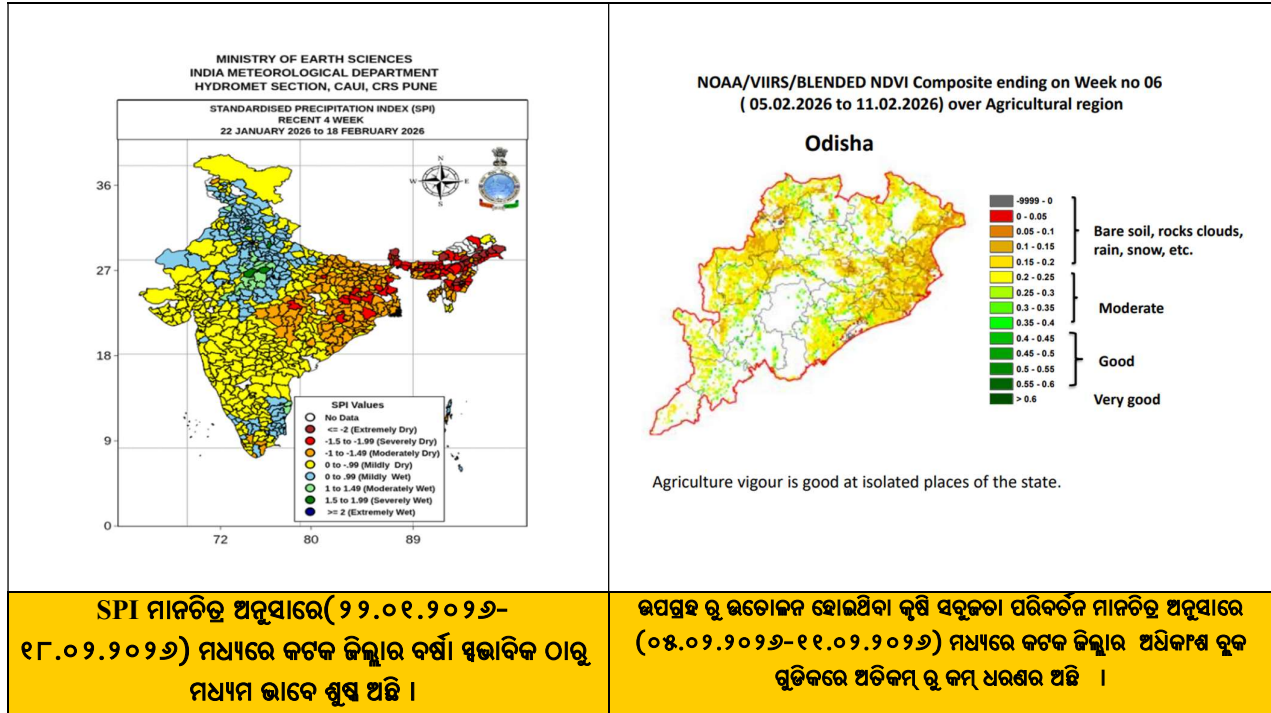
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

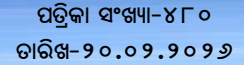
ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ବୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	ସାହେବା ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଫୁଲ ବୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	କରତୀଆ ପୋକ
			ପତୁକାଲି ପୋକ
୩	ରବି ତିନାବାବାମ	ଫୁଲ ବୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	ତମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାବୁଆ
			ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବୁଆ
୪	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନୀତ ସାବୁରା ରୋଗ
			ଖରାରେ ପୋତା ରୋଗ
			ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୫	ଆମ	ଫୁଲ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳ ଝଡ଼ିଯିବା ରୋଗ
୬	କାକୁ	ଫୁଲ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଚା ମଶକ ପୋକ



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





କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆସୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପାକ ସଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆସୁ 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତ ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘା । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଳି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୧% ଓ ୧୬-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୨	୮୪	୯୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୬	୧୭	୨୧	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧.୩	୩୧୧.୬	୩୧୧.୬	୨୮.୬	୨୯୧

ପାଣିପାଗଗତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଚିହ୍ନିତ ପଡ଼ିଥିବା ପାଇଁ ଚିମ୍ବ ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପଡ଼ିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧନା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପଡ଼ିପରିବା/ଫସଲ ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି ଦିଅନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରାୟୋଗିକ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଡେବ ସାର ଯଥା ଆବଶ୍ୟକତା, ଆବେଷିକାରକ ଏବଂ ଫସେଲୋପ୍ରୋତେକ୍ଟା ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଲକୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିପ୍ର ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାମା ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିପର୍ ୫୦%+ସାଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାଳାମ:- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାଳାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗୁଁ ପ୍ରାୟୋଗିକ ବଳିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଦିଅନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡ଼ା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯୯ଏସ. ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପଡ଼ିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଜାଣିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ବେଶାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ଦିଅନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଳାଣ୍ଡ ଜନୀତ ଯାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ବେଶାଯିବାର ଅଛି । ଯାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିଏପି ୩ଗ୍ରାମ + ପୁଲ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାହାମୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ବେଶାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିତି ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ରାୟୋଗିକ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଳିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡ଼ାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗିବା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗିବା ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବୁଦ୍ଧତା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ବାମାନ କଲ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଡ଼ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମାନୀ 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନାରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧି ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପଦ୍ଧତି ଏବଂ ଆକି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୧୬-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୫	୯୧	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୭	୨୨	୨୫	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୨୯୯.୭	୩୧୮.୮	୫୩.୧	୧୯୧.୩

ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟର, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟର ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟର ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁର ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ୍ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯୯୯.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁର ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁର ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଳାଣ୍ଡ ଜନୀତ **ଯାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲଇ ନବଳି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଧାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ିଆ ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆତି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୧୬-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୫	୯୧	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୭	୨୨	୨୫	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୩୦୦	୩୧୯	୫୩	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ଉପଦେଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ପସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିସ୍ଥିତି/ପସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟ ଇତ୍ୟାଦି ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ରାୟ/ହେକ୍ଟର (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁଳାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇକୋଥ୍ରାମ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସ୍ଥିତି:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାକୁ ଜନୀତ ଯାହାର ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାହାର ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ପସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଜ ନବଳି ଝଟିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡ଼ାସାଇକୋଥ୍ରାମ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ପ୍ରଣାଳୀରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫସ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ପାମି ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୪% ଓ ୧୮-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଜ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୧୯	୨୧	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୦	୮୯	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୯	୧୯	୨୧	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୨	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧.୮	୩୨୨	୩୩୦	୧୦୪	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋଥାୟାକ୍ଟରମ୍ ଏବଂ ଫସୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ବଢିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସିକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯୯ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନୀ ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲବ୍ଧ ନବକି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଧାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫସ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୪% ଓ ୧୬-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୮	୯୦	୯୪	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୯.୮	୨୯୯.୭	୨୫୬	୧୮୪.୪	୨୦୧.୩

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ ରୁ ସାଧାରଣ ବିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରୁ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହେରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିଲ୍ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲକ୍ଷ ନବକି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫର୍ମାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୧୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୯	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୮	୯୧	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୨୨	୨୬	୩୧	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୪	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୨.୩	୨୮୪	୨୩୯	୨୦୧.୮	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ଟ୍ରୋଲ୍‌ଲିନ୍ ଏବଂ ଫସୋବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ଡିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବତିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିଲ୍ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଫା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲକ୍ଷ ନବକି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍‌ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବତିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଫ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫର୍ମାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୧୬-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୬	୯୧	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୮	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୧	୨୮୨.୫	୨୩୯	୨୦୧.୮	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ ରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ବିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସଲୋଦ୍ୟାୟରୁ ଆଦିକୁ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହେରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିକ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିକ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ. । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୧% ଓ ୧୪-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୧୯
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ୍ର	୧	୧	୧	୩	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୯	୮୬	୯୧	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୮	୨୩	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୨	୪	୩	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୩.୭	୨୭୦	୩୦୬.୯	୩୩.୭	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଉପରେ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ଉପବେଶକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରିବୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିସରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରିବୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରାଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନକୁ ପ୍ରାଧିକାର ଦିଅବୁ ।
- ପରିସରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ।
- ଡେଇଁ ବାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍‌ଘାତ, ଆକାଶୋଦ୍‌ଘାତ ଏବଂ ଫଣ୍ଡାବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରିବୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍‌ଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍‌ଟ୍ର ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ଡିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍‌ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଦା କରିବୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍‌ସେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋପ୍‌କ୍‌ସିଡି ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ।

ପରିସରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରିବୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଳାଣି ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରିବୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରିବୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରିବୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖିବୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲବ୍ଧ ନବଳି ଝଟିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରିବୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍‌ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରିବୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡ଼ାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଧାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫଣ୍ଡାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଡ଼ି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବୃତ୍ତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବୃତ୍ତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୫% ଓ ୧୮-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆବୃତ୍ତା (%)	୭୯	୮୩	୯୦	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବୃତ୍ତା (%)	୧୮	୨୧	୨୩	୨୮	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୫	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮.୬	୩୧୮.୮	୩୧୮	୧୮୦	୨୧୩.୭

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରୁ ଆଦିକୁ ୧୦ପିଆକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିକ୍ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ଲୋରାକ୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲ୍‌ଫୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୪.୯୯୯.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଲିଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଜାହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫର୍ମାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୩% ଓ ୧୭-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୭	୯୧	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୩.୭	୨୮୮.୪	୨୪୩.୪	୨୦୧.୮	୨୦୨.୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟରୁ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟରୁ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କୋରୋପାଲିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇଫୋକ୍ସିମିଥା ୪.୯୯୯.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇଫୋକ୍ସିମିଥା ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫଞ୍ଜ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନା 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୩% ଓ ୧୬-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୮୭	୯୧	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୩	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୫.୫	୨୮୮.୪	୨୩୮	୧୯୫.୯	୨୦୪

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜଡ଼ିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପତ୍ତିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧନା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ବାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ବାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧିକାର ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ତିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡେଇଁ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟକ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟକ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟକରେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାଣ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ ଦାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡାମିପ୍ରୁଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ଯାକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମାନ୍ତୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ତମାସୁ ସମାନ୍ତୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ବାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାନ୍ତୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଲହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ବିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡ କମାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର କାତାଣ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଦୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଟମ୍ବ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଜ୍ଜିତ ହେଉଥିବେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ସିଆଟୋକାଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଶୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁ- କାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକୃମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ବୋପ୍ରିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଲହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ବାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବୁଦ୍ଧତା ମାନବ ଶ୍ବାସନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଶାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ବାରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ 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-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

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 ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୩% ଓ ୨୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୬	୮୮	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୮	୪୯	୫୪	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୭	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୫	୨୯୧	୨୫୭.୫	୨୨୦.୧	୨୨୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ନ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । କମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ଫସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ଫଳ ଝଟିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ, ଆକାଶୋଦ୍ୟାୟ ଏବଂ ଫସୋଦ୍ୟାୟକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋପାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିଲ୍ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବଳି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନବ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫର୍ମାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ବୁଦ୍ଧ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପଦ୍ମ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୧୫-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୭.୨୦୨୬	୨୧.୦୭.୨୦୨୬	୨୨.୦୭.୨୦୨୬	୨୩.୦୭.୨୦୨୬	୨୪.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୪	୯୦	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୬	୨୧	୨୪	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୨	୩	୨	୪
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୨୯୭.୬	୩୧୫	୬୮.୨	୧୯୧.୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଡିଟିକ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ଚିମ୍ବ ଉପଦେଶ ରୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପରିପରିବା ତଥା ପସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ଫରଶଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା/ପସଲ ର ପୁର ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଡିଏ କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର ଓ ପତ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଡିଟିକ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ଟ୍ରାଲ୍‌ଇଲ୍‌ଡିଏ ଏବଂ ଫସୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପିପାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ପୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଦି ବାହେରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍‌ଡିଫସ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍‌କ୍‌କାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ଭାବନା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାଲ୍‌ଫୋକ୍‌କ୍‌କାର୍ବ ୪.୯୯୯ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଲିଥିବା ଟୋମାଟୋ ପୁଲ ରୁ ପତ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ଓ ଅସବୁଜନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋର ବାକାଣ୍ଡ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ପତ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲିସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପତକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ପସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ବୃଦ୍ଧିକ ଲକ୍ଷ ନବକି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାବିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍‌ଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଲ୍‌ଫୋକ୍‌କାର୍ବ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡ଼ା ମାନକ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଶ୍ୱାସ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଖାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ଫସ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡ଼ାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

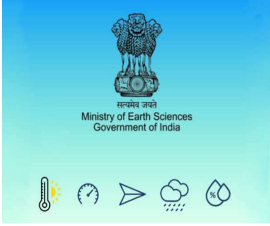




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୭.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଡେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ବିଜୁଳି 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 ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

