



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୧୯ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୯ ରୁ ୨୩ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସବୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





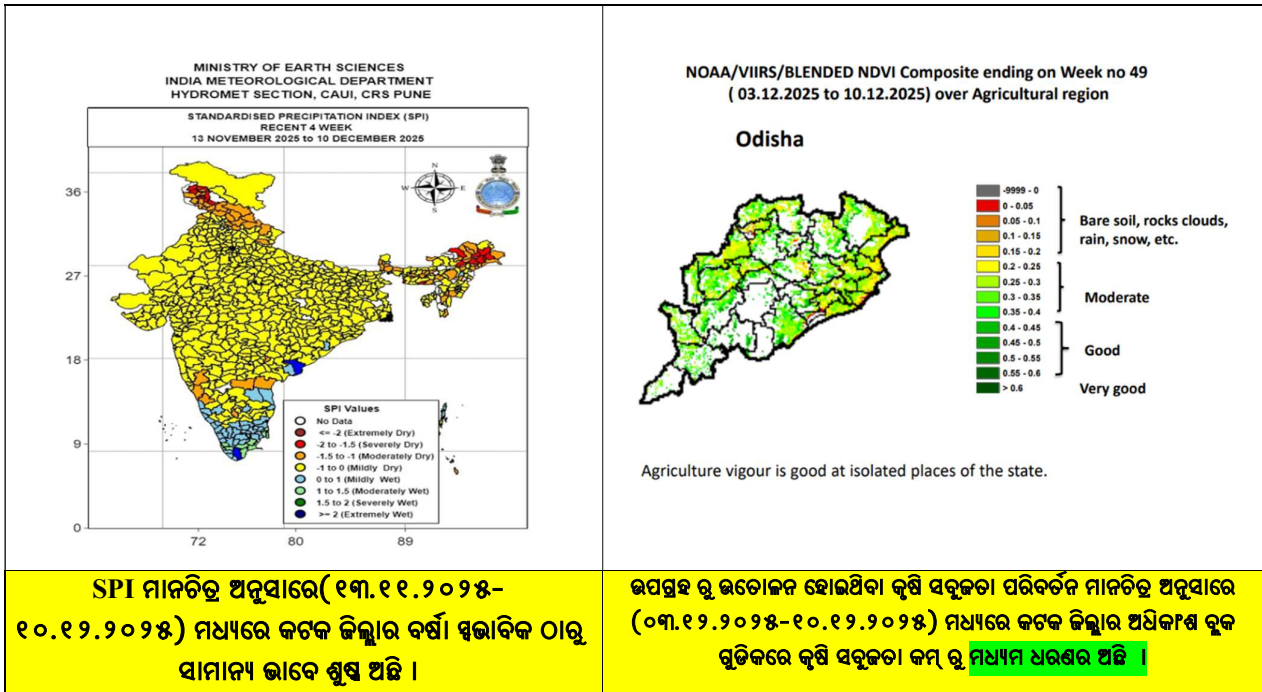
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା

LEGEND (ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ତାପମାତ୍ରା)		
	ତାପମାତ୍ରା	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍	< 2°C from normal
	ସ୍ୱଭାବିକ	-2°C to +2°C from normal
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	>2°C from normal



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





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୂଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପରିପତ୍ରିକା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା		ଜଳପୋକ
				କରଡିଆ ମାଛି
				ଧଳା କଳଙ୍କା ରୋଗ
୨	ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା		ଜଳପୋକ
				ପାଉଁସିଆ ରୋଗ
୩	ରବି ଚିନାବାଦାମ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ର ସୁତଙ୍ଗା ପୋକ
୪	ପରିପତ୍ରିକା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାରାଠୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଉକୁଣିଆ ପୋକ
				ଅଷ୍ଟପଦୀ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଅଙ୍ଗାର ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା		କର୍ତ୍ତନ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ
୮	କୋକି ଜାତୀୟ ପରିପତ୍ରିକା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋକି)	ଚାରାଠୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାରୁଆ
				ଜଳପୋକ
				ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ଦାନିନୀ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ଼ 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦାନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୩୪-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୨	୯୨	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୫	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୦	୩୧୨	୩୩୧	୩୧୮	୩୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପ୍ରତିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପ୍ରତିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁଡ଼ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁଡ଼ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅଗ୍ରକାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁଡ଼ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାଳୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲ୍ଲବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୩୮-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୩	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୪	୯୪	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୩	୪୦	୪୧	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୪	୨୯୭	୩୧୨	୩୨୨	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପ୍ରତିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିରୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପ୍ରତିପରିବା ଚାଲାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁର ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅଗ୍ରଭାଗ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଦିନେ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉଚ୍ଚରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଦ୍‌ବ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁର ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନା ଥାପ୍ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୩୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୩	୯୩	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୬	୩୪	୩୫	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୩୧୮	୩୩୧	୩୨୧	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଏ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ତରଳ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ତରଳ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ତାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପହୁଡିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉଚ୍ଚରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୩୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଘାଚ୍ଛଦ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୩	୯୩	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୬	୩୪	୩୫	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୩୧୮	୩୩୧	୩୨୧	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିରୁ ନିର୍ବାହୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବରତ ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏସି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / କଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଣ୍ଡା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତଳା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଣ୍ଡା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୂତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବେନ୍ଦାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଲିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅଗ୍ରଭାଗ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କଳ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଗାଈ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାବୃତ୍ତି, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ଦେଝୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷା ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆହାତନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୩୮-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଲୁଆ	୦	୦	୨	୦	୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୨	୩୯	୩୯	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୨	୩୦୭	୩୩୭	୩୨୩	୩୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଏ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୂତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ତାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଭଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଭଲୁଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

କଟକ ସହର 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୩୨-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୧	୮୫	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୩	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୦	୩୧୦	୩୩୭	୩୩୦	୩୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଏ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅଗ୍ରଭାଗ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତାପୀୟା ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍ଯୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆର୍ଯୁ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୩୧-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଲୁଆ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୨	୯୩	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୨	୩୧	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୯	୩୧୭	୩୪୫	୩୩୯	୩୧୧

ପାଣିପାଗଗତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଉ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୧୭.୮% ଏସ.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖୋସାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍ଯୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆର୍ଯୁ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୩% ଓ ୩୨-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୦	୮୨	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୭	୩୩	୩୩	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୩୧୦	୩୩୯	୩୩୦	୨୯୯

ପାଣିପାଗଗତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଉ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବରଷ ଆକାଶ ଥିବା କାରଣରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏସି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାବଦନା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋପ୍ରେକ୍ସ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ତାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଦିନେ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉଚ୍ଚପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୩୧-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୪	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୮	୯୧	୯୦	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୫	୩୬	୩୪	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୩	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୫	୩୦୪	୩୧୫	୩୨୩	୩୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଉ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବରଷ ଆକାଶ ଥିବା କାରଣରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏସି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପହୁଡିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ଫଳବିହୀନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତାପୀୟ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୩୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୨	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୩	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୨	୪୦	୩୬	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୩୨୫	୩୪୪	୩୩୬	୩୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଦି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସପ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାବୃତ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିହୀନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ଶ୍ୱିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ଶ୍ୱିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାଳ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୩୧-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୧	୮୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୫	୩୧	୩୧	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୩	୩୧୩	୩୪୧	୩୩୫	୩୦୨

ପାଣିପାଗନିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ ଦେବାକୁ କରୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରୁ । ସାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖୁ । ମାଟିର ବଡ଼ ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / କଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାତି ପତକା କରୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧନାକରଣ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୬ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅଗ୍ରଭାଗ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କଳ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପହୁଡିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖାଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୩୧-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୧	୮୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୬	୩୨	୩୧	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୫	୩୧୩	୩୩୯	୩୩୫	୩୦୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଏ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଚାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୧୭.୮% ଏସଏଲ୍ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧନାକରଣ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୂତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖୋସାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ଦେଖାଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯% ଓ ୪୧-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଲ୍‌ଆବୁ	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୮୯	୭୯	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୭	୪୨	୪୧	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୧୧	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୩୧	୩୪୧	୩୩୯	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଉ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାରିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷପୁଷ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାତି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧବାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପକ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଭଲ୍‌ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ଫଳବିହୀନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍‌ଲିନ ଦେଝୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଭଲୁଆଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଶ୍ୱପତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷ୍ମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ 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 ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୩୩-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୪.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୯.୧୨.୨୦୨୫	୨୦.୧୨.୨୦୨୫	୨୧.୧୨.୨୦୨୫	୨୨.୧୨.୨୦୨୫	୨୩.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୩	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୩	୯୩	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୫	୩୫	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩	୩୧୫	୩୨୯	୩୨୧	୩୦୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳିକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରାଯାଏ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସାନ୍ଧ୍ୟା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିକମାନେ ପସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏମପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାକିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରୁଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଝାଞ୍ଜା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଷ୍ଟା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆୟୋଡ୍ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧନାକରଣ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସମ୍ବାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆଜ ଏକ ଅବସ୍ଥାରେ ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ

ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପକ୍ୱ ବର୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ହିନ୍ଦ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡ଼ାଖୋଷା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖୋଷାର ୩ସମ୍ବାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉଦ୍‌ବ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରୁଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



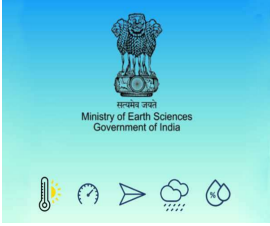


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୦
ତାରିଖ-୧୯.୧୨.୨୦୨୫

			
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

