



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

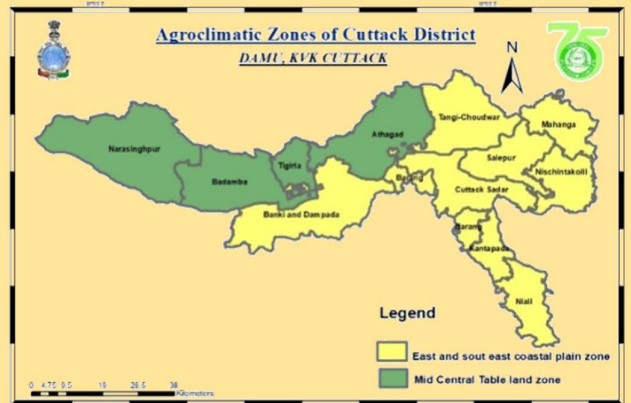
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୧୩ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





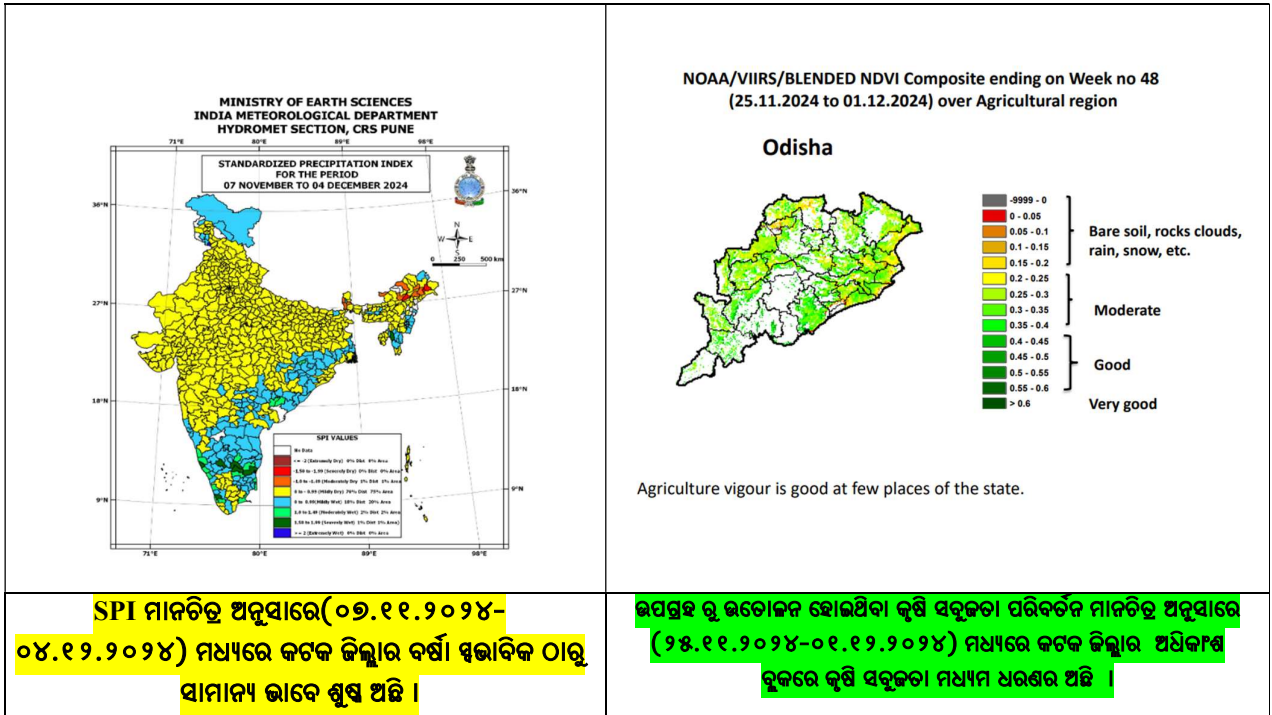
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ଧଳା କଳଙ୍କା ରୋଗ
୨	ରବି ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ର ସୂତକୀ ପୋକ
୩	ପନିପରିବା (ଗୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉଦ୍‌ଘୀଆ ପୋକ
			 ଅଣ୍ଡପକୀ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହୀ ପୋକ
୫	ଗୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଉଚ୍ଚରପତ୍ରପୋତା
୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 କର୍ଚନ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ
			 ଜଳପୋକ
			 ଫଳବିହୀ ପୋକ
			 ଠିକିରିଆ ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୭୧% ଓ ୨୦-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୫	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୨	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୧	୫୦	୪୭	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୩	୨୦	୨୧	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୦	୨୩	୬୫	୬୮	୧୦୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

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

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ଼ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗମ୍ଭୀର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ଼ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡ଼ାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ଼ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯଦିପରିକ ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୮୧% ଓ ୧୯-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୧	୧୪	୧୭
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୨	୨	୩	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୯	୪୮	୪୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୩	୨୦	୧୯	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୧୮	୬୮	୬୨	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ 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 ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

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

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି ଜାତୀୟ ମୃତ୍ତି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିନାମିପ୍ରୁଡ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି 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 ଧକାକଦକା 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 ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବର୍ଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାବୃତ୍ତା, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧା କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପୂର୍ଣ୍ଣାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁସଂଖ୍ୟା ୨୦-୩୦% ଅଧିକା 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧୮.୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୭୭% ଓ ୨୦-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ଓଡ଼ିଶା ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୫	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୪୯	୪୮	୪୫	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୩	୨୦	୨୦	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୦	୨୩	୬୫	୬୫	୧୦୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତ ବୁଦ୍ଧ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସିମ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରୁଡ଼ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତୀଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସିମ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ଼ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ଼ 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 ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧା କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁସଂଖ୍ୟା ୨୦-୩୦% ଅଧିକା 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ସି. ଓ ୧୨-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୭୬% ଓ ୨୦-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୨	୧୫	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୪୯	୪୮	୪୫	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୩	୨୦	୨୦	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୦	୨୩	୬୫	୬୦	୧୦୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି ଜାତୀୟ ମୃତ୍ତି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିକା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିନାମିପ୍ରୁଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

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

ପରିପରିବା-

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ଚାରା ୫-୭ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ୮ ସସ୍ତାହ ବେଳକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସସ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃକ୍ଷିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ୍ 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 ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁସଂଖା 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୩-୬୭% ଓ ୨୧-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୩	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୯	୪୩	୪୭	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୨	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୯	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬	୨୭	୩୨	୨୭	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଉ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଜ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କିରସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିନାମିପ୍ରୁଡ଼ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ 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 **ଧକାକଦଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତଳା ସୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ 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 । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅନିଚ୍ଛାକୃତ କୋଡ଼ାଖୋସା ତେଣୁ ଏହାର କବ/ପତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖୋସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ସୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରସୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ 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 ସୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ସୋକ, ଜର ସୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧା କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁସଂଖ୍ୟା 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିବିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିବିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୬୪% ଓ ୨୧-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୪୯	୪୫	୪୬	୬୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୨	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୮	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬	୨୭	୪୫	୨୭	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫାଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକୃତ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗମ୍ଭୀର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

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

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଠିକ୍ରିଆ ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ୍ 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 ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୭୦% ଓ ୨୧-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୩	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୫	୩୯	୫୦	୬୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୨	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୧	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬	୨୩	୨୭	୩୨	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁଡ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ଲୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଲସି @ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଡ 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 ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୬୨% ଓ ୨୨-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୩	୩୯	୪୭	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୧	୧୦	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୬	୩୪	୨୫	୬୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଉ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିକା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିକା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସସିଗାମିପ୍ରିଭୁ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ୍ର ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁଝୁଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୩-୮୭% ଓ ୧୭-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ଓଡ଼ିଶା ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୧	୧୦	୧୩	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୧	୪୭	୪୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୩	୨୦	୧୭	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୧୫	୭୫	୬୩	୧୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଉ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିକା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକୃତ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରୁଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାଦାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟବାସକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ୍ର ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରୁକ୍ଷିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରୁକ୍ଷିଆ ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରୁକ୍ଷିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଠିକ୍ରିଆ ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ୍ 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 ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧା କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁସଂଖା 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାରୁ ମଜଲକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୭୩% ଓ ୨୩-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୫	୪୪	୩୯	୫୨	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୨	୧୧	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୩୪	୨୭	୨୭	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକୃତ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିନାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ସି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତୀଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାଦାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡ଼ିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡ଼େନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁଝୁଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସ୍ତପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୬୪% ଓ ୨୨-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ଓଡ଼ିଶା ଆଗକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୩	୩୯	୪୭	୬୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୪	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୧	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୨୫	୩୨	୨୭	୧୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତ ବୁଦ୍ଧ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁଝୁଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପକବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଥା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲକଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୬୪% ଓ ୨୨-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୯	୪୪	୪୦	୪୭	୬୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୧	୧୦	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୨୮	୩୨	୨୭	୧୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ, ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାଲାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ 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 ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । କୃଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃଦ୍ଧି ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଖ୍ୟା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ କୃଷ୍ଣପୁଷ୍ପ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡୁଇ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱା ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକକଦା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ଶାମ୍ପାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁଡ଼ଣା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ 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 । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ପକ ଚାହିଁ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ଶସସ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାକୃତୀ, କାଣ ଓ ପକବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ଼ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଯଦି ରୁଆସାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୬
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଆଜି ଠାକୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୭୦% ଓ ୩୦-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ଓଡ଼ିଶା ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୩	୨	୩	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୪୪	୪୭	୫୨	୬୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୩	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୬	୧୬	୧୩	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୨	୨୩	୩୨	୬୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହିଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮-୮୫% ପତ୍ତୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକୃତ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରୁଡ଼ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରୁଥିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିବା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ ପତ୍ରୁଥିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିଲ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ଼ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସ୍ପଦକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ଼ 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 ଅଥା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପୂର୍ଣ୍ଣାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁଣ 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
 ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧୮.୮୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୬ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଷଡ଼ିନ ଆଜି ଠାକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୬-୭୫% ଓ ୨୦-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ଷଡ଼ିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୧୨.୨୦୨୪	୧୪.୧୨.୨୦୨୪	୧୫.୧୨.୨୦୨୪	୧୬.୧୨.୨୦୨୪	୧୭.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୪	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୩	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୧	୫୦	୪୬	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୩	୨୦	୨୦	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୧୮	୬୮	୬୮	୧୦୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ରହୁଛି ତେଣୁ ପରିପରିବା ତଳକୁ ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଓ ସକାଳେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଷଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃତ୍ତିଥିବା ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପତ୍ତ ବୁଦ୍ଧ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପତ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଷଡ଼ିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃତ୍ତିବା ପରେ ଗଢ଼ା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ୧୫-୨୦ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହିସମୟରେ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ । ଧାତିରେ ଗଛ ଫଂଖା ଅଧିକ ଥିଲେ ୧୫-୨୦ଦିନ ପରେ ୮-୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ହୁଷ୍ଟପୁଷ୍ଟ ଗଛ ରଖି ଅନ୍ୟ ଗଛକୁ ଉପାଡ଼ି ପତକା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିନାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ସି. @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱା ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧକାକଦକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ଚିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପତକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାସକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ 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 । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅବଜାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ପତ ବର୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ଭବନା ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡ଼ାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡ଼ାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡ଼ାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରୁଥିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃତ୍ତିଥିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିହନ/ଉତ୍ତରପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରୁଥିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ 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 ଯୋଗର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଧା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧା କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼ିବ । ପଶୁସଂଖା 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 ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ 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-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୩.୧୨.୨୦୨୪

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍</p>

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

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର 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 ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ 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 ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

