



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



ଭାକ୍ସନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

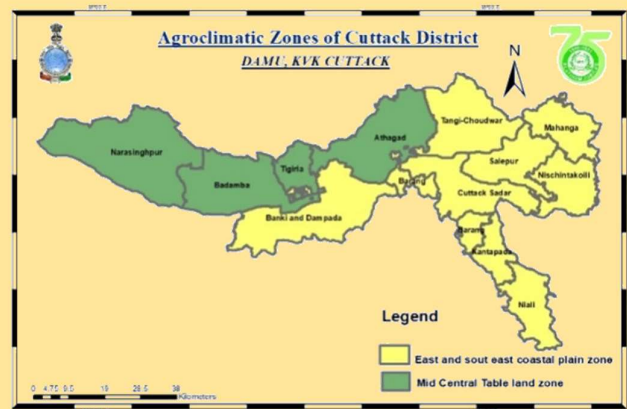
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
 ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୧ ମଇ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୧ ମଇ ରୁ ୨୫ ମଇ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ :

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
 କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



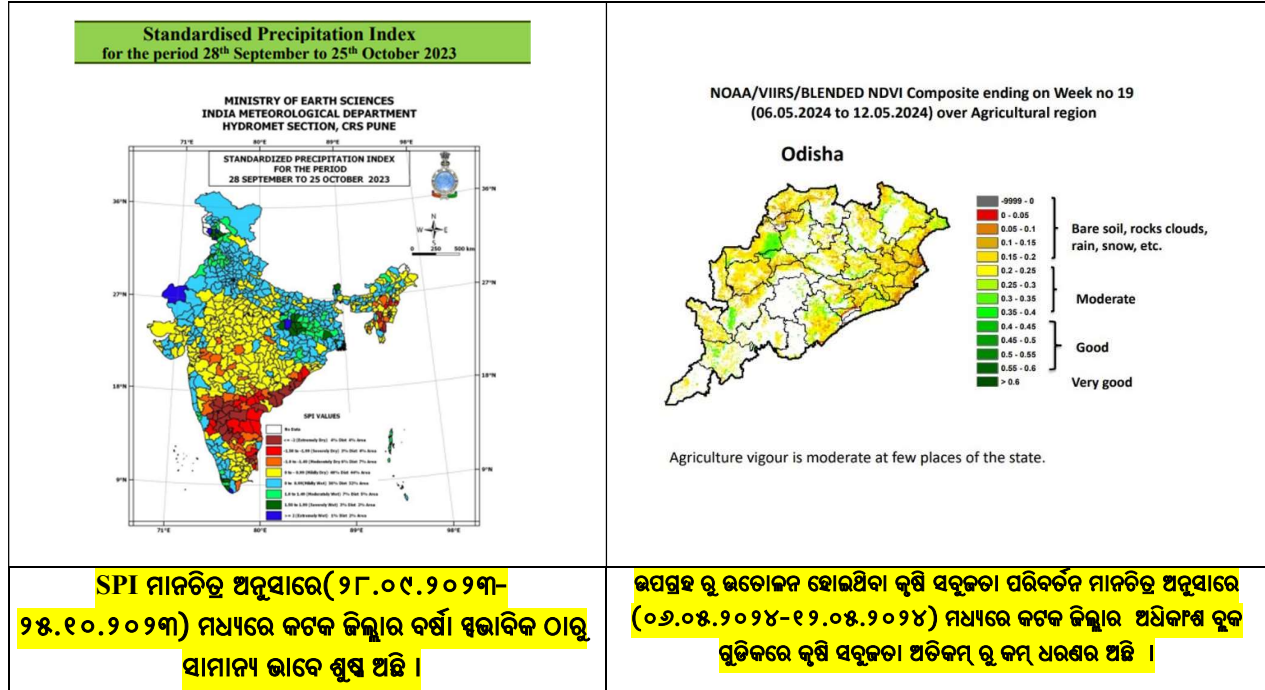
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

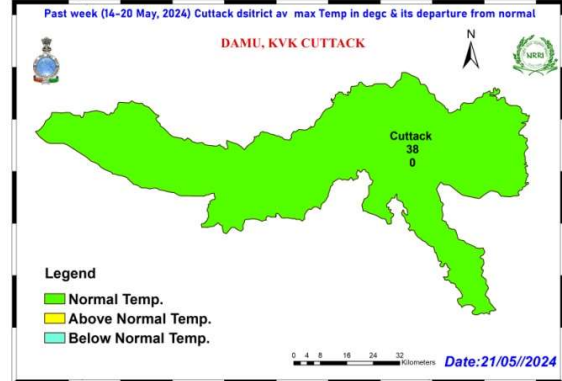
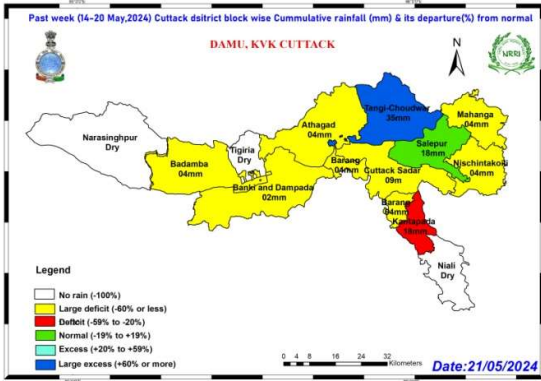


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯

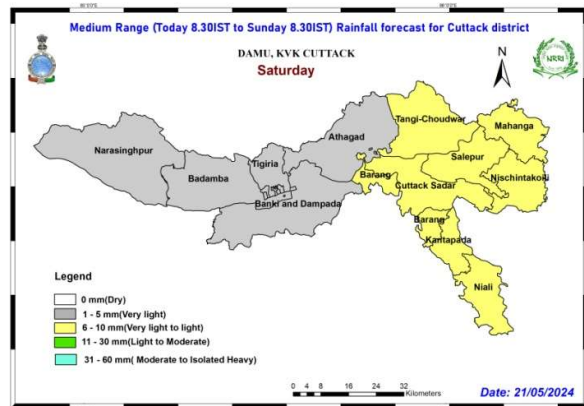
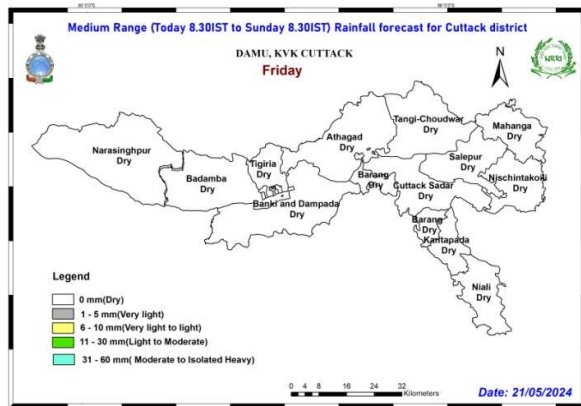
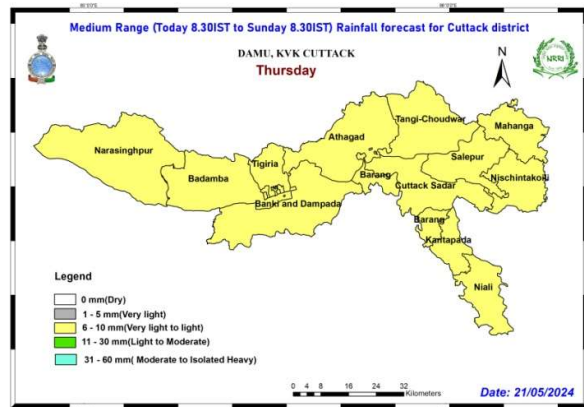
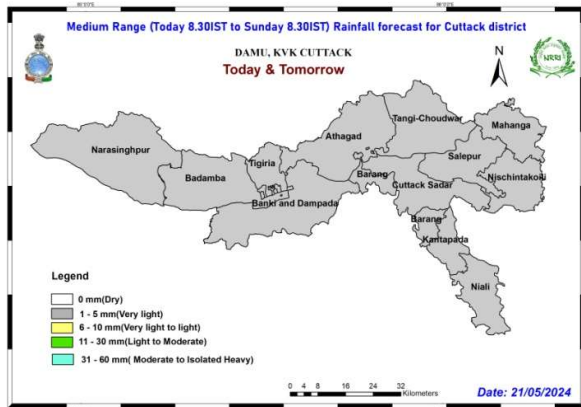
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୧୪ ରୁ ୨୦ ମଇ, ୨୦୨୪) ସମୁଦାୟ ବର୍ଷା (ମିମି) ଓ ସ୍ୱଭାବିକ ସମୁଦାୟ ବର୍ଷା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ% ଓ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୧୪ ରୁ ୨୦ ମଇ, ୨୦୨୪)

ହାରାହାରି ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ସ୍ୱଭାବିକ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ରବିବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ










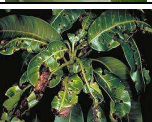
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୨	ଭେଣ୍ଡି	ଅଜୀଅ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବି ରୋଗ
			 ଫାଇଟୋପଥେରା ରୋଗ
			 ସର୍କୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୩	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
			 ଫଳପତା ରୋଗ
୪	ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଆନୁକନୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୦% ଓ ୨୩-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ୱିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୬	୦	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୩୭	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୮	୩୦
ମେଘାନ୍ତରୁ	୩	୩	୨	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୯	୮୦	୭୧	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୯	୨୯	୨୩	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୫	୧୩	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୫୯	୧୫୮	୧୯୮	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ତେନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତ୍ରା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ତେନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୁଣ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୯% ଓ ୨୬-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୦	୩୮	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୯
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୩	୩	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୪	୭୮	୭୦	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୭	୨୯	୨୬	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୪	୧୩	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୫୮	୧୬୨	୧୮୦	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡ଼ିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସକଳସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଲିଭିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବସାରଜଳାଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ସିଲା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିଡିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଭଲରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏପରି ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିଯାଇଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହାପାଳକ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୁଣ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୦% ଓ ୨୫-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୬	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୩୭	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୬	୩୦
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୨	୩	୩	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୭	୭୯	୭୧	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୯	୩୧	୨୫	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୬	୧୪	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୬୨	୧୫୯	୧୯୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଫରସ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜମିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ଫଖା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଭମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜମିତ ରୋଗ (ପ୍ୟୁକ୍ଟାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋଷିଲା ଜମିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜ୍ଜୋରାଇଡ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଭଲଭା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହ୍ଲାକନୋଜ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ ଜାତୀୟ ଫସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନିତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୮୦% ଓ ୨୫-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୩୭	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୩	୨	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୮	୭୯	୭୧	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୯	୩୧	୨୫	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୬	୧୪	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୬୨	୧୫୯	୧୯୯	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା ସହିତ ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଟି ଗଛରେ ସକୋକ୍ସିଲା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ +ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସେଲିକ୍ସିଡିନ୍ +ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ +ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳକ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ନିସ୍ତ୍ରୀତ ଖର୍ଚ୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୭.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୨% ଓ ୨୬-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୨	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୧	୮୨	୭୩	୬୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୧	୩୨	୨୬	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୬	୧୪	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୧୬୨	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା ସହିତ ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡ଼ିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୀଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡ଼ିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ରାଗ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚ୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୭.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ଠାକୁ ୧.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୧% ଓ ୨୪-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୬	୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୩	୨	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୮୧	୭୨	୬୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୩୦	୩୧	୨୪	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୬	୧୩	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୬୨	୧୫୮	୨୦୭	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା ସହିତ ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଙ୍କୁମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବଳ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜେନାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୀଟା ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିମିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହାକିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୭.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୭.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୨୯-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୭.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୨	୮୩	୭୪	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୫	୩୭	୨୯	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୬	୧୪	୧୪	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୯୩	୧୬୨	୨୨୫	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା ସହିତ ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ ବୁଝାଇବା ପ୍ରତିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଙ୍କୁ ମାତ୍ରରେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସିଜେନ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅସ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ସିଜେନ୍ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୀଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜେନ୍ ୫୦% ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକରଣ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳକ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ନିଶ୍ଚିତ ଖର୍ଚ୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୭.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୭.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୮୦% ଓ ୨୮-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୭.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୨	୬	୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୭	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଗାଜେଟ୍	୧	୨	୨	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୯	୮୦	୭୩	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୨	୩୩	୩୨	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୬	୧୩	୧୪	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୮୦	୧୨୪	୨୪୦	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା ସହିତ ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସଦ୍‌କସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବ୍‌ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଗମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍‌କୋରାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାଲଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସେକ୍ସିଡିନ+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୮୧% ଓ ୨୨-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୬	୦	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୧	୪୧	୪୦	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୬	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୩	୩	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୨	୮୧	୭୩	୫୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୨	୨୬	୨୮	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୧୦	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୧୫୬	୧୬୧	୧୮୦	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଭମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସେକ୍ସିମିନ୍ + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହ୍ଲାକନୋଜ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ରାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୩% ଓ ୩୨-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୬	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୧	୧	୨	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୨	୮୩	୭୬	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୯	୪୦	୩୨	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୬	୧୪	୧୬	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୧୬୨	୨୨୫	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଫ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡ଼ିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏଲିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜିନୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜିନୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିଡିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଭଲଭା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଏପିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୁଣ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର 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-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୧% ଓ ୩୦-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୨	୬	୦	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୦	୮୧	୭୪	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୨	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୬	୧୫	୧୫	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୮୦	୧୨୫	୨୪୦	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏକି ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସିଜିନ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅସ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜିନରାଜତ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସକୋକ୍ଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜିନ କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜିନୋସିଡିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହାଳିତ ପଶୁଙ୍କ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ନିଶ୍ଚିତ ଖର୍ଚ୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୁଣ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁବ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୧% ଓ ୨୯-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୯	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୦	୮୧	୭୪	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୦	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୬	୧୪	୧୪	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୮୦	୧୨୪	୨୪୦	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଗମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସିଜିନ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଜାରୀଅସ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜିନୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋଷରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜିନୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜିନୋରାଇଡ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହାକ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୃହପାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ନିଶ୍ଚିତ ଖର୍ଚ୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୦% ଓ ୪୦-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୨	୬	୦	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୭	୩୭	୩୯	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୨୯	୩୧	୩୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୨	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୯	୮୦	୭୯	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୪୮	୪୯	୪୦	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୧୭	୧୩	୧୮	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୧୫୮	୨୨୫	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକି ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଗମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜେନାଲ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ତେନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜେନାଲ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିଜେନୋକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଭଲଭା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏପରି ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର କମିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହାରିକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିସ୍ତେନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର 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-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୬.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୪୩-୯୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୯% ଓ ୨୪-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୬.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୧.୦୫.୨୦୨୪	୨୨.୦୫.୨୦୨୪	୨୩.୦୫.୨୦୨୪	୨୪.୦୫.୨୦୨୪	୨୫.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୨	୬	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୮	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୩୦
ମେଘାନ୍ତ	୩	୩	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୭	୭୮	୭୯	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୮	୨୯	୨୪	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୫	୧୩	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୫୯	୧୫୯	୧୬୫	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ସଫଳତା କରିବା ପାଇଁ ନଡା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୁତା କୁ ମଜବୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରାଡିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଖରାଡିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡିଏକିଏ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକାଂଶ ଅଞ୍ଚଳରେ ମକା ଏହାର ପ୍ରଜନନ ଅବସ୍ଥା (ପୁଲ ରୁ ମଞ୍ଜି ଧରିବା ଅବସ୍ଥା) ରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ମାଟି ବତର ଜନିତ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା, ଏହି ଅବସ୍ଥା ରେ ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ହେଲେ ମଞ୍ଜି ସଂଖ୍ୟା କମିଯିବା ସହ ଅନଳରେ କୁପ୍ରଭାବ ପଡିଥାଏ ତେଣୁ ଚାଷୀଲାଗମାନେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପରିପରିବା-

ଭେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଅକ୍ସାଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କଳକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଜାରିଅମ୍ ଓ ପାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍/ରାଜତ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଡି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଖାର୍ଜୁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସେଲିକ୍ସିଡିନ + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଭଲରୁ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଏଡିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଞ୍ଜ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ସ୍ତରୀତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହ୍ଲାକନୋଜ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳକ- ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଗୁହପାଳିତ ପଶୁକ ଗରିମ ଜନିତ ତାପ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ମିଶ୍ରିତ ଖର୍ଚିକ ଲବଣ, ଲୁଣ, ବୃକ୍ଷ କାତାମ ପସଲ ଖାଇବାକୁ ବେବା ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ 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-୩୫୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୫.୨୦୨୪

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓ୍ଵାଟ୍ସ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାନ୍ତ୍ରୀ 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 ଆଗ୍ରୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓ୍ଵାଟ୍ସଆପ୍ ଗ୍ରୁପରେ 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

