



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

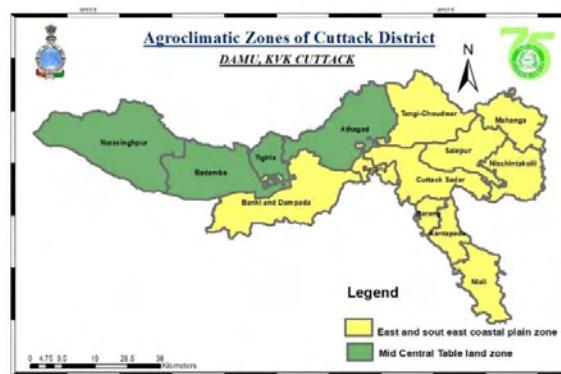
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

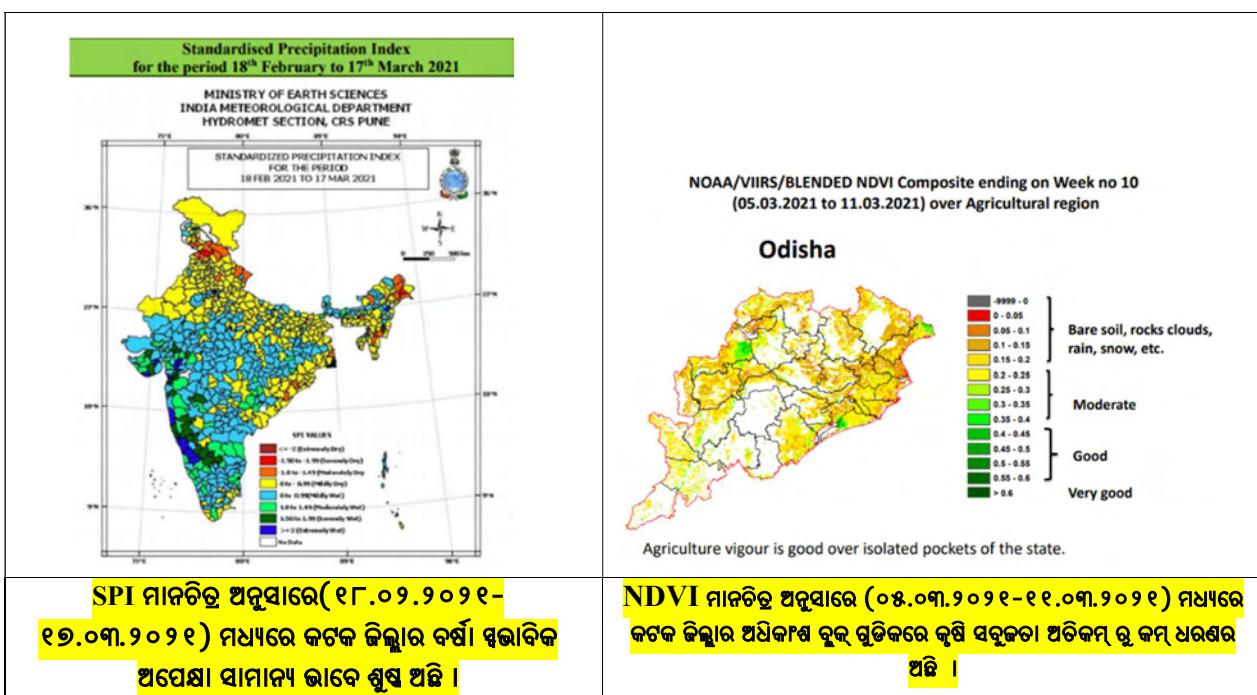


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)

	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାର
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୮୭୧୪୪୦୮୦/୦୩୦୮୪୪୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

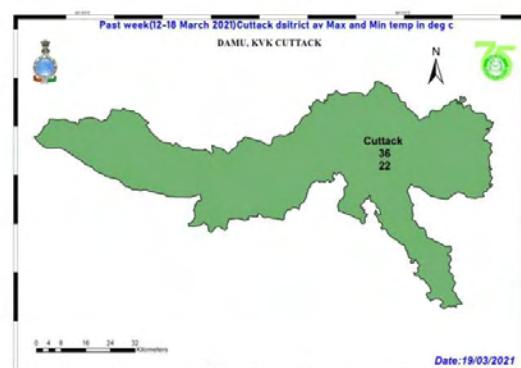
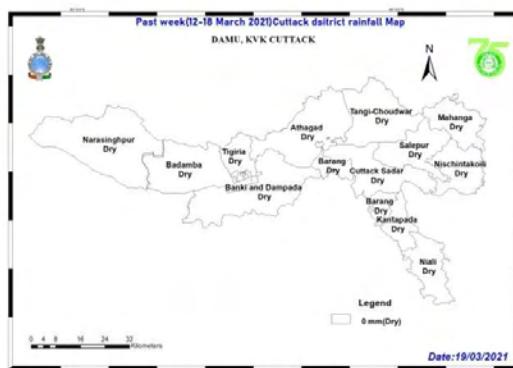
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



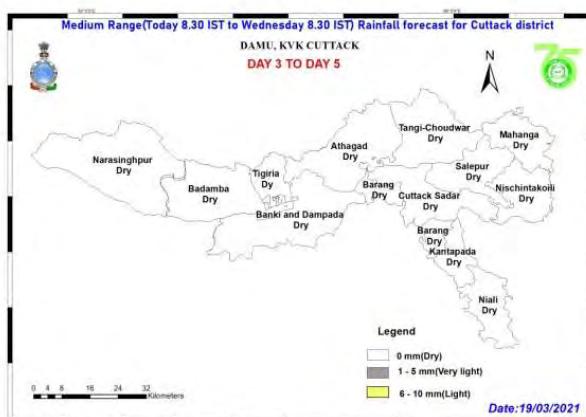
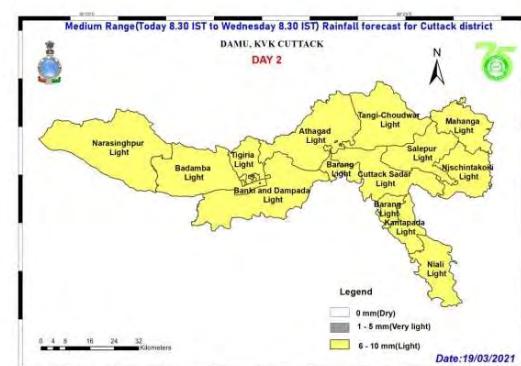
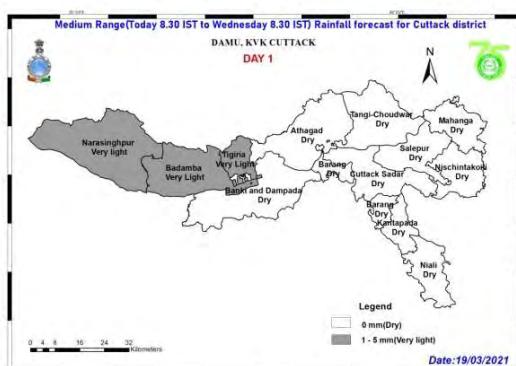
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୁର୍ବସଂଗ୍ରାହ (୧୨-୧୮ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ବୁଧବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ ମାନଚିତ୍ର



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ତ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ତ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

ଆଗକୁ (କାଳି) କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛି କିଛି ଜାଗାରେ ହେବାକୁ ଥିବା ସମ୍ବାଦ୍ୟ ଘତନାଗତି ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କଣ କରିବା ଉଚିତ

୧. ଘତନାଗତିର ପ୍ରକ୍ରିୟାବିଧାନ ସମ୍ବାଦ୍ୟ ପଦନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ଫଳ ବରିତା ମୁଢିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ଯାଦିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
୨. ଯଦି ଚାଷୀଭାରମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ସ୍ଥାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ ।
୩. ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେହି ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେଠି ଆଶ୍ୱରାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।
୪. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଖୋଲା ଜଳ, ପୋଖରୀ ତଥା ନଦୀରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୫. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାର୍ମ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୬. ପରସଲ ଥିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳନ୍ତୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଅମଳ ହୋଇସାରିଥିବା ପନିପରିବା ଓ ଫରସିଲକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।

କଣ ନକରିବା ଉଚିତ

୧. ବିଜ୍ଞାନିକାଙ୍କିତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଓ ତାରତ୍ତ୍ଵ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ ।
୨. ବିଭିନ୍ନ ଧାର୍ତ୍ତାରୁ ଯଥା- ଟ୍ରାକ୍ଟର, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଓ ସାଇକ୍ଲେ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ, ଯେହେତୁ ଧାର୍ତ୍ତା ଗୁଡ଼ିକ ବିଜ୍ଞାନ ସ୍ଥାପନିବାହୀ ଅଟେ ।
୩. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଛଟଳେ ଜମାବାଦି ଆଶ୍ୱର କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ମିଳର ତୀଣ୍ଟ ନକରରେ ଏବଂ ନିଯନ୍ତ୍ରଣରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ବିଶେଷ କ୍ରମିକ୍ୟ : ଘତନାଗତି ବର୍ଷା କିମ୍ବା ବିଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରାକ୍ ପୂର୍ବାନୁମାନ ସୁଚନା ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ
(Nowcast) କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

ମୁଖ୍ୟ ଫସଳରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କୁମାର	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲ (ମୁଗ, ବିରି)	ଫସଳ ରୁ ଛୁଲୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	
୨	ବୋରିଷ	ଫସଳ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	
୩	ରବି ଚିନାଦାବାନ	ଫସଳ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	
୪	ଟୋମାଟୋ	ଫସଳ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୫	ପିଆଜ	ଫସଳ ଅବସ୍ଥା	





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୩

ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୭	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଧଳମାଛି
				ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ଫଳ ଝତିବା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୯	ଆମ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଝତିଯିବା ରୋଗ
				ଫଳମାଛି
୮	କାହୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ଆଠଗତ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନର କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ଓ ଜିଗ୍ରାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସୟଥାକୁମେ ଗାନ୍ଧି ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯୭ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଏଲା । ଜିଗ୍ରାର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଆକ୍ରତା ତା-୧୦-୪୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ରହେଶେ - ଦୁଇରେ ଆସନ୍ତା କାହିଁ ସାମାଜିକ ବର୍ଷା / ଗଲଗିଥି ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧକିନ ପାଇ ଶୁଣ୍ଟ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଳମେ ଶ୍ରୀ-ଶ୍ରୀ ତିର୍ତ୍ତା ସି । ୨୪-୨୭ ଜାନୁଆରୀ ମାତ୍ରରେ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଳମେ ୧୭-୧୯% ଓ ୦୯-୧୪% ଯେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଆଠରେ ଆଇର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିସ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୫	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୨୪	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୩	୨	୧	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୯	୯୧	୮୩	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୯	୧୪	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୧୦	୧୦	୧୧	୧୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସୀ)	୧୮୦	୨୦୩	୧୭୫	୧୮୦	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେମର ରେ ଶୁଣା ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିକି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳ ଦୃଢ଼ି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିକିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ତା ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାଗାସନ୍ଧିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କେଜୋପ୍ରେସ୍ ୨୮.୯୩.୯୧ କିମ୍ବା ଏମିଶାମିପ୍ରିର୍ ୦.୭୨୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଯିଶ୍ଵର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ପକ୍ଷିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଣ୍ଟ ଡବ୍‌ପି ୨୫୦୩୩ମ ପ୍ରତି ଦେଖର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ ସି ୧୬. କୁ ପ୍ରତି ଦେଖର ହିସାବରେ ଦିଶ୍ଵର କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମାରିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ସିଲା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚାଆ ମାରି ୫ ପଡ଼ିବାକି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲାଖୋଫେନପ୍ରେକ୍ୟ ୧୦% ଲାଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ୟୁ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମା- ଚାଷୀଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅଭସାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍କୁ ଦେଖି ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ଘୋର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । **ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଲ୍‌ଏଫ୍‌ନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍‌କାର୍ବ ୧୪.୪% ଏଥେ ଫିଲ୍‌ଏଫ୍‌ନିଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ବାହାଲୋପ୍ତ୍ୟନୀ ୧.୪.୩୧.୬ସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡକା ରୋଗର ସମାବଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଜମୂଳ ମାଟିକୁ ଭେଲିତାମାସିନ୍ ୩% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ୍ ୭୦% + ଦେହାକୋନାଙ୍ଗୋଳ ୪% ଉଦ୍‌ପି ଫାୠ୦୦ଗାମ ଏକର ପଢ଼ି ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା - ଟେଲମାଟ୍ରୋ - ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲିଥା ଟେଲମାଟ୍ରୋ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବଶ୍ୱରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାଖ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ଇଲା କଜନ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ୱୁଵାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହନ ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଣ୍ଡ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ହେତିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାମିକ ଅବଶ୍ୱରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୧୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟେଲମାଟ୍ରୋରେ କୁରା ପରିପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ ଭବୁପି @ ୩୦୦୩୩./ ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିଲ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ ଭବୁପି @ ୪୦୦୩୩./ ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବେଳି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟେଲମାଟ୍ରୋରେ ବାକାଶ୍ରୁ ଜାନିବ ଯାକୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋତା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାହୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତକୁଣ୍ଡକୋରାରେତ ୪୦% ଭବୁପି ଗ୍ରେୟ୍ ମାଲାଇନ୍ + ମୂଳେ ମାଲାଇନ୍ ୧୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତାକୁଣ୍ଡ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଲନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତାର କରନ୍ତୁ । ଟେଲମାଟ୍ରୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖାଇଁନ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତକୁଣ୍ଡକୋରାରେ ୪୦% ଭବୁପି @ ୩ ଗାମ + ପାଇଁ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାହାଟି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିଯମଶ କିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩/ଲିର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩/ଲିର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧର୍ମମାତ୍ର ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩/ଲିର ଦ୍ୱାରା ପାଇଁ ଥାମୋମେଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାଟି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥପବିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଲାଲିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ ଉପରେ ୨୪୩/ଲିର ଉପରେ ୨୦୨୩/ଲିର ଉପରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପକ୍ଷ ଝାଡ଼ିବା ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାକ୍ ଉପରେ ଏମ୪୪୩ ୨୪୩/ଲିର କିମ୍ବା ପ୍ରତ୍ୟେନୋପ୍ତ ଏ.୨୪୩/ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିଆକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪୩-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକୀୟ ମୂରିଆ ଓ ୧୪୩/ଲି. ଏମଣିଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରର ତେବେ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପରବର୍ତ୍ତୀ କିମ୍ବା ପାଇଁ ୨-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ସିଆକରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର** ଲାଲିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪୩/ଲିର ଉପରେ ୨୦୦୩/ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୪୩/୯୦୦୩/ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦୩/ଲି. କୁ ୨୦୦୩/ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପକ୍ଷ- ଆମ-** ଗଛରେ ବଦଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ପକ୍ଷମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଦଳ ଝାଡ଼ିବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ । ପଳମାତ୍ରିକୁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମଶ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଏକି ମିଥାଲକ ମୁକ୍ତଜେନୋଳ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖା ଅମଳର ଗାସ୍ପୁତ୍ର ପୂର୍ବରୁ ତେକାମେଥିନ ୨.୮ ଲି. ୦.୨୫୩/ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ମେଠିକ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାଡ଼ିପତ୍ର, ତେବେ ଶୁଆ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିପାଇଁ ମୁନୋପିତ୍ତ କିମ୍ବା ପିଆକାଲ ୩୮୩/ଲି. କୁ ୧୪୩/ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମଳେରେ ସତା ଗୋରଶତ ୨୪୩/ଲି. ହିତାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଣ୍ଡି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରେ ଛଡ଼ି ଦେଉଳି ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉତ୍ତିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପ୍ରଶ୍ନାକଳ- ପଶ୍ଚମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତେ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଆଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତେ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୪୪୩୪୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନର କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ଓ ଜିଗ୍ରାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିମି କର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇଁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ଥାନରେ ଗାନ୍ଧି ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯୭ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଆମିଲା । ଜିଗ୍ରାର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଆକ୍ରତା ତାରେ ୧୦-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଶ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପରେ-ଶ୍ଵେତ କୁରେ ଆଜି ଅଛି କମ୍ ଦର୍ଶକ ଓ କାହିଁ କମ୍ ଦର୍ଶକ / ଗର୍ଭତ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ମାନିଙ୍ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୩୭-୩୮ ଟି ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଟିଙ୍ଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଜୁମେ ୪୭-୪୯ ଟି ଓ ୦୯-୧୧% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ର ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବର୍ଷା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ରୁଚା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମାତ୍ର)	୨	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତାଙ୍କ	୩	୩	୨	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୭୯	୭୯	୭୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୯	୧୩	୧୨
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୧୦	୧୧	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୧୮୦	୨୦୭	୧୭୫	୧୮୦	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପ୍ରସାଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେଶ୍ଵର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଣିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବରଣ ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବୀ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜ୍ଞାତ ଗେନ୍କୁ ଜିମ୍ବିରୁ ଉପାତ୍ତି ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ସହ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଟିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଙ୍କେପ୍ଷ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଟ୍ ୦.୨୪୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଏତ୍ତମାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିବିଶା ପୋକ ଲାଲିଲେ ଆଲୋକ ପଢ଼ା ଓ ଫେରେମୋନ ପଢ଼ା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଣ୍ଟ ଡ୍ରୂପି ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ଡେକ୍କର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଡେକ୍କର ହିସାବରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଦ୍ଧ ଚିନାବାଦାମା-: ଚାଷିଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିଥା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ିର କୁଣ୍ଡଳ ଦେଖି ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗ୍ନୀ ଚମାଶ୍ଵର ସମ୍ମାନୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମେସ ସମ୍ମାନୁଆ ଯୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାବ ବହିପାରେ । ଚମାଶ୍ଵର ସମ୍ମାନୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ଯୁନିଲ୍ ୫% ଏସଏଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍ଷାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସଏ ଫିର୍ମାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ଦିଲାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ମାନୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୮.୮ ଲମ୍ବତା ପାଇଛାଲୋପୀଥିବା ୪.୩୬୧.୬ସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡପଦା ରୋଗର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଜମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାସିନ୍ ୩% ଏଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ ଗୁଣ ୩୦% + ହେକୋନୋଜୋଲ ୪% ଉଦ୍‌ପିତ୍ତ ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳିଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଳ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଛଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଡିଟାଇ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁରୁକୁ ପାତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ ଉପରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା. /୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାର୍ଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ମାଳାଶୁ ଜଳାଇ ପାଦ୍ରୁରା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାହୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୫୦% ଉପରେ ଗ୍ରାମାନ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରିନିମ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟଦହର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ ଔରାଣ୍ଜିନ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୫୦% ଉପରେ @ ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରିନିମ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାର୍ଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାହାଟି ଜାତୀୟ ପଥସଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋପ ଦେଖାଯିବ। ଏହାକୁ ନିଯମଶରୀର କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିରେ କିମ୍ବା
ଆକୋକୁଷ୍ଣେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିରେ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାନିର ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିରେ ପାଣିରେ ୦.୪ସ୍ରୀମାନ
ଆଦ୍ୟାବରେ ଥାନ୍‌ମୋଥେକ୍ଷାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।** ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାଟି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ଭର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋପ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ
୭୫% ଉନ୍ନତି ୨.୪୩୮ ମାତ୍ର ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବକନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଭିବା ଯୋଗ୍ୟ ପଳକ ଝାଡ଼ିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଢାଇଲେଖେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ ମାନିକିମ୍ବା ପ୍ରତିନେବୋପ୍ତ ଏ.୪୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ସିଆକ୍-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକ୍-ଗ୍ରା. ମୁରିଆଇ ୩
୧୫କ୍-ଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପଥସଲ ତେଣୁ ପଥସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ଜଳ ଅବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆକରେ ବାଗାମା ବୃଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋପ** ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଉନ୍ନତି ୨୦୦୪୩୮ ମିଶାଇ ଢାଇଲେଖେନାକୋନାକୋଲ ୨୫.୫% ଲଈ ୨୦୦୩୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦୩୮.ଲି. କୁ ୧୦୦୩୮.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷ- ଆୟ-**
ଗଛରେ ବରଳ ସମୟରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାଟିର ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗ୍ୟ ବରଳ ଝାଡ଼ିବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ।** ପଳମାଟିକୁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମଶରୀର ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କି ମିଥାଲିଲ ଯୁଜେନୋଲ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଯାଏ ପୂର୍ବରୁ ଦେକାମେନ୍ଦ୍ରିନ ୨.୮ ଲଈ ୦.୪୩୮.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ ସମୟରେ ଆମ ଅମ୍ବଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗ୍ୟ ପଳକ ଭୂତିକ ଭଲ ନଦତ ଝାଡ଼ିପତ୍ରେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃକ୍ଷପାଳ ଯୁଗୋପିନ୍ କିମ୍ବା ମିଆଟୋଜାଇଲ୍ ଲମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ୫ ମିତ୍ରିତ ଅଶ୍ୱାର ୪୪୩୮ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାଇ ଛଡ଼ି- ଆଗକୁ ଥିବା ଘରଘରି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ପତ୍ର ନିଆନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୪୫୦୮୦/୧୦୦୮୪୫୮୭୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ହୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକ୍ରମେ ୩୩ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ୍ରେ-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆସନ୍ତା କାହିଁ ସମାନ୍ୟ ଦର୍ଶା / ଗତରେ ସମାବନା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଷମେ । ୩୭-୩୮ ଦିନୀ ଏ, ୨୪-୨୫ ଦିନୀ ଏ, ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୪୩-୪୮ % ଓ ୦୯-୧୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଅ ରେତିବାର ସମାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ବାଳୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୩	୩	୨	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୪	୮୮	୭୯	୭୩
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୯	୧୪	୧୨
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୧୧	୧୧	୧୨	୧୪
ବାସୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସୀ)	୧୮୦	୨୦୩	୧୭୫	୧୮୦	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିଭାବ ଏକ ସମେଦନଶଳ ଦୃଷ୍ଟି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜାତ ଗର୍ଜିକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କଜୋପ୍ପୁ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିର୍ ୦.୨୭୩୦ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ଫଳିତିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେରେ ଡବ୍‌ପି ୨୫୦୩୩୦ମ ପ୍ରତି ଦେହରୁ ଛିପାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଦେହରୁ ଛିପାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗର ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ରେସ୍ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଣି ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ବୋମସ ସମାକୁଆ ପାକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ଟାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେ ଫିର୍ମ ଫିର୍ମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ଯାଇବାକେ ଥୁମ୍ବ ୧୪.୬୩୧.୬୪. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡବଳୀ ରୋଗର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ଭେଲିତାମାସିନ୍ ନା% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ ନା% + ହେକାକୋନାଜୋଲ ୪% ଉଦ୍‌ଦିତ ୫୦୦ମାମ ଏକର ପଢ଼ି ୭୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରକାଶ - ଟେମାଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଟୋମାଟ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାଖ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁମାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହନ ର ଅସ୍ତ୍ରକଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉପରିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୨୦% ଦିନିକ ପରିମାଣ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟ୍ରେ ଭାବୁରା ପରିପୋଡ଼ା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପାଇଁ @ ୨୦୦ସ୍ରୀ./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପାଇଁ @ ୪୦୦ସ୍ରୀ./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟ୍ରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦୁରା ଗୋର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ୍ ୫୦% ଭାବୁପାଇଁ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରିନ୍ ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଔଜ୍ଜ୍ଵଳ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ୍ ୫୦% ଭାବୁପାଇଁ @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିନ୍ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକିଲୁ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୪୩୮ ମିଶାଇ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରିଖଥେଣେ ଏମ୪୪ ୨.୪୪୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଝାତିବା ସମାବସା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରିଖଥେଣେ ଏମ୪୪ ୨.୪୪୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକ୍ଲିଗ୍ରା. ମୁରିଆଇ ୨୧୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରାଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ୨୦୦୩୮ କିମ୍ବା ତାରିଖଥେଣେକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାଟିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବରଳ ଝାତିବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାଟିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଗ୍ରାମିକ ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଯାଏ ଅମଳର ମାସ୍ତୁତ ପୂର୍ବରୁ ତେକାମେହିନ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକ୍ତିନ ୦.୯୮% ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାତିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିପାଇଁ ମୁନୋପିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକାଜାଲ ୩୮ମି.ଲି. କୁ ୧୫ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହାରେ ସତା ଗୋରାଶତ ୨୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ହିତାବରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଟି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉଦ୍ଦିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଇ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ତିଅନ୍ଧ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାର ସ୍ଥଳନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷେତ୍ର ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନ୍ତରା ଏଣ୍ଟ-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିଗାସ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆପଣା କାରି ବାମାନ୍ୟ ବର୍ଷା / ଗଢ଼ତ ସମାବନା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ କବିତ ପାଇଁ ସୁଧା ରହିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଟିକ୍ରି ସି । ଓ ୨୫-୨୬ ଟିକ୍ରି ସି । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୪୫ % ଓ ୦୯-୧୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଦର୍ଶକ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘାଞ୍ଚା ରହିବାର ସମାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକା-ଡିମ୍‌ପତ୍ର (ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ସ.)	୩୭	୩୭	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ସ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୩	୨	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୫୪	୫୭	୮୮	୮୦	୭୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୯	୧୪	୧୨
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୧	୧୨	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ୱୀ)	୧୮୦	୨୦୩	୧୭୫	୧୮୦	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନ ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ଷିତ୍ତ ହୁଳ୍କୁ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳ ଦୂଷି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଦ୍ୱାଶର ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ଷିତ୍ତ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍ଗା ଗର୍ଭକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାଟିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାବାସନିକି ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଳଙ୍ଗେଟ୍ ୨୭.୫୩.୬୧ କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିଟ୍ ୦.୨୭୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇକିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋର ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୩. କୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ୍ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟେରେ ଗନ୍ଧକ ଅବସ୍ଥାକାଳୀ ପୁରୁଷ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୱୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେବିବା ପାଇଁ ଲାଖୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲାଖି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୁବୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଖି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଥ୍ୟାଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

କିମ୍ବାବାଦାମା- ଚାଷୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମାର ପୁଣି ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଢ଼ି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମେକ୍କାର୍କ ଏୱି ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୫୦୦ମା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ଯାଇଥାଲେଖୁଥିଏ ୧.୪.୯୩.୬.୯. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମାରେ କାଣ୍ଡୁବକା ରୋଗର ସୁରକ୍ଷାବନ୍ଧନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାୟିନ୍ ଶା ୩% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲ୍ୟାପଟାନ୍ ଶା ୩୦% + ହେକାକୋନାଜୋଲ ୪% ଉଦ୍‌ପି ଗୁୟୋମା ଏକତ ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଲିଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟିବା ଅଥବା ଅଧିକାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ଇଲା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଥବା କଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଧିକାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୪-୫ ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାହାର ପତ୍ରପାତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଣ୍ଡ୍ ୪% ଭବୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଣ୍ଡ୍ ୩୩% ଭବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦୁରା ଗୋର ଓ ଶରାରେ ପୋଡା ଗୋର ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ଗୋର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଭବୁପି ଗ୍ର୍ଯାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡାକ୍ଷାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାରନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍ଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଭବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପସଲର ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋପନୀୟିବ। ଏହାକୁ ନିଯମଶରୀର କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ୍‌ମାନକୋରେ @ ୨୪୩୦/ଲିରେ କିମ୍ବା ଆକୋଳିଷ୍ଟେବିନ୍‌ଫେବ୍ରୁଆରୀକୋରେ @ ୦.୭୩୩୩/ଲିରେ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଧର୍ତ୍ତମାନଙ୍କ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୩୩୩ ମିଶାଇଦରେ ଥାର୍ମାପେଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଭଲଭାବ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋପନୀୟିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେ ୭୪% ଉଚ୍ଚିତ ୨୦୩୦ ମିଶାଇ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗ୍ୟ ଫଳ ହେବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଳଇଥିଲେ ଏମଙ୍ଗେ ୨୦୩୦ ମିଶାଇ ପ୍ରପେନୋପଥ୍ ୧.୪୩୩/ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ସିଆକ୍** – ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକୀୟ ଗ୍ରାମୀନ ମୁଦ୍ରିତା ୨୧୫୩/ଲି. ଏମାତ୍ରେ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗାରାର ଚେର ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣୁ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯିବାକରେ **ବାହାମା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋପନୀୟିବାର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ।** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେ ୭୪% ଉଚ୍ଚିତ ୨୦୦୩୦ ମିଶାଇ ତାଳଇଥିଲେ କୋନାକୋରେ ୨୪.୫% ଲାଗ୍ବି ୨୦୦୩୩/ଲି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ରୁଆରୀକୋରେ ୧୦୦୩୩/ଲି. କୁ ୨୦୦୩୩ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷ- ଅୟ-** ଗଛରେ ବରଳ ସମୟରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷମାତ୍ରିକ ଆକ୍ରମଣ ଯୋଗ୍ୟ ବରଳ ହେବା ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ।** ପଳମାଟିକୁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମଶରୀର ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୫ମିଲି. ମିଥାରଳ ଯୁଜେନୋଲ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ଶାସ୍ତ୍ରପ୍ରକାର ପୂର୍ବରୁ ଦେକାଗେନ୍ତିନ ୨.୮ ଲାଗ୍ବି ୦.୪୩୩/ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆଜାତିରାକ୍ଷିନ ୦.୩% ୨୩୩/ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପାନାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋଗ୍ୟ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ନଦତି ହେବାରେ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ। ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ। ଏହା ସମ୍ଭାବ ଆକାର ବୃକ୍ଷପାଇଁ ଯୁଜେନୋଲ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଇଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫୩୩ ଲି. ପାଣିରେ ୩ ମିତ୍ରିତ ଅଶ୍ୱାର ରେଜିମ୍‌ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫୩୩ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ। ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଣ କରନ୍ତୁ।

ପାଇଁ ଛତ୍ର- ଆଗକୁ ଥିବା ଘଡ଼ିଶ୍ଚାନ୍ତି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଛତ୍ର ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ଯତ୍ତୁ ନିଆନ୍ତ୍ରଣୀୟ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମଣି ଛିପ୍ରା ଥିଲା । ଏ କିମ୍ବା ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ୮୯-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆସଗା କାହିଁ ସମାନ୍ୟ କର୍ଷୀ / ଗତରେ ସମାଜକା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଉପଦେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଟିକ୍ରା ସି. ଓ ୧୨-୧୫ ଟିକ୍ରା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬% ଓ ୧୦-୧୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ୍ଵା ଉପଦେଶ ସମାଜକା ଅଛି ।

କ୍ରୀ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିମ୍ବୁ ବି.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିମ୍ବୁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୫	୧	୧	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୦	୬୩	୮୯	୮୯
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୧୦	୧୪	୧୨
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୪	୧୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିନ (ଡିମ୍ବୁ)	୨୧୦	୨୧୦	୧୯୪	୧୯୩	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବାର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଣାମର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରେ ସାହେବୀ ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ଗରିବୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଦେବା ସହ ଏହି ବୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକ୍ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହି ରାବସାନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତାଙ୍କେବେଳେ ୨୮.୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏକମିନିପ୍ରିର୍ବିତ ୦.୨୯ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଲା ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକିଶା ପୋକ ଲାଲିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକିପରେ ତ୍ରୁପ୍ତି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବରେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ପାଇଲୁ ଆମକୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆମକୁ ଥିବା ଶୁଣୁ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟେରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ସିଲା ୧୯କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଅା ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଳି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲାଖାଫେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲାଗି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିଡ୍ସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଗି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଉଚ୍ଚି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ଯୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜବ ବଢ଼ିପାରେ । **ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୋନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଖୋକୁକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏ ଟ୍ୟାଙ୍କାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୮.୮ ମି.ଲି. ଲଖତା ଯାଇବାକେ ଥୋରୁଥିବା ଏକ ପରିମାଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡକା ରୋଗର ସମାବକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଜମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାସିର୍ବ ୩% ଏଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାର ୩୦% + ହେକ୍କାକୋନାକୋଳ ୪% ଉପରେ ଗ୍ରେନାମ ଏକର ପଢ଼ି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଗୋମାଟ ପୂଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲା କଜନ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵାସର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରାଶିରେ ଅପ୍ରକଟିତ ଯୋଗୁଁ ପୂଲ ଉଚ୍ଚିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ପୂଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୭୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଭାବୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁଣ୍ଟ୍ ୭୪% ଭାବୁପି @ ୩୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟ୍‌ଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁଣ୍ଟ୍ ୩୩% ଭାବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବେଳେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଷ୍ଟି ଥିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜଳାତ ଯାଦ୍ବୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦ୍ବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍‌କ୍ଲୋବ୍‌ରାଇଟ ୪୦% ଭାବୁପି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ୍ ମାର୍କିଟିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔର୍ତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍‌କ୍ଲୋବ୍‌ରାଇଟ ୪୦% ଭାବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ୍ ମାର୍କିଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେଷ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଟି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉଦ୍ଦିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ବୁକର ଆସନ୍ତି କାହିଁ ସମାଜ କର୍ଷା / ଗର୍ଭତ ସମ୍ବନ୍ଧ ଉପଦେଶ ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଚକିତ ପାଇ ଶୁଣୁ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଉପଦେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯% ଓ ୧୦-୧୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଣ୍ଡଳରେ ନିର୍ମିଲ ର ଅନ୍ତିକ ଗେଣ୍ଟାକ୍ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଉପଦେଶ ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	କଟକ ସବ୍ରତ(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ସି.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବତିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିମ୍ବ	୪	୨	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୮	୭୯	୮୭	୮୯
ସର୍ବତିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୧୦	୧୪	୧୨
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୧	୧୨	୧୩	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (ତିଲୀ)	୨୧୦	୨୦୭	୧୯୪	୧୯୬	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରିଷଦ୍-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୃଣା ମୁଗ୍ର ଓ ଦିବି ଛୁଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୂଳ ଓ ଛୁଇ ଆସିବା ଅବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିବିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍ଗା ଗର୍ଭକୁ ଜିମ୍ବିର ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାର୍କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାବାସନିକି ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋଡ଼େସ୍ ୨୮.୫୩. କିଲୋ ଏସିପାରିପ୍ରିର୍ ୦.୭୨୬୩ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବଶ୍ୟକରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ ଡବୁପି ୨୪୦୩୬ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେର କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତି ସି ୧୩. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗର ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ରେସ୍ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କରି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିଥା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଢ଼ି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ଭୋମର ସମାକୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍କାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୫୦୦ମାନ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଥାଲୋଥୀ ୧.୪ ଘ.୩୩୧.୬ସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଶୁପତା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାସିନ୍ ୩% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାମ ୩୦% + ଦେଖାକୋନାଜୋଲ ୪% ଉପରେ ୫୦୦ମାନ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିନା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଛାଇବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିନାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦିତ୍ୟଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାହାର ପଢ଼ିପାତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଟ ଜଳାନ୍ତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡାକ୍ତରି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔରାଣ୍ଠ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡାକ୍ତରି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକିଲୁ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ହେତୁ ବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଖେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୩୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକୀୟ ମୂରିଆ ଓ ୧୫କୀୟ ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ-** ଆମ-ଗଛରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ହେତୁ ବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାତ୍ରିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ରହ ପ୍ରତି ହେତୁ ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ମାସ୍ତୁତ ପୂର୍ବରୁ ତେକାମେହିନ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୩୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ହେତୁ ବା କିମ୍ବା ପିଆକାଜାଲ ୩୮.୮ ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହାରେ ସତା ଗୋରାଶତ ୨୫କୀୟ ଗ୍ରା. ହେବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଟି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉଦ୍ଦିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ୍ରେ-୧୫୯୫ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆସନ୍ତି କାହିଁ ସାମାନ୍ୟ ଦର୍ଶା / ଗତଃତି ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧକ୍ଷିଣ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମିଳ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୭-୩୯ ତିକ୍ରି ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ତିକ୍ରି ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମିଳ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୦-୩୨ % ଓ ୧୩-୧୭ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ଭାଗ) ୨୦୧୦୦୯୧୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ)				
ଚାରିଶ	୨୦୦୩.୨୦୨୧	୨୧୦୩.୨୦୨୧	୨୨୦୩.୨୦୨୧	୨୩୦୩.୨୦୨୧	୨୪୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୭	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୪	୮୨	୮୯	୮୫
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୭	୧୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୨	୧୪	୧୨
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୮	୨୦୦	୧୯୯	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ବାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବୋଗାଜ୍ଞାତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାନିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାବାସନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଙ୍କୋପେସ୍ ୨୮.୯୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଟ୍ ୦.୨୨୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେସ୍ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ହେବର ଛିପାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିପାବରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁରୁଷଙ୍କ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଡ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଦେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୪କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟୁପାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚାଆ ମାତ୍ର ୩ ପରିହାରି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନଫ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଉପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟ୍ସ୍ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଉପି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଉପିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ପୁଲ ଆୟବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦିବ୍ରାୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାହାର ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଟ ଜଳାନ୍ତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡାକ୍ତରି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔରାଣ୍ଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡାକ୍ତରି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ହିସାବରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଡର୍ବୁପି ୨.୪୪୩୮ ମର୍ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଖେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୪୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକ୍ରି. ମୁରିଆଇ ୭୧୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଡର୍ବୁପି ୨୦୦୩୮ କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷ-ଆମ-** ଗଛରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାତ୍ରିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଝାତିପତ୍ର ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ଗ୍ରେନ୍ଡର ପୂର୍ବରୁ ଭେକାମେହିନ୍ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବତି ଝାତିପତ୍ର, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିପାଇଁ ମୁଣୋପିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକୋଲ ୩୮ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହା ମଳରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଟି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉଦ୍ଦିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ୍ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ଦ୍ଵାରା ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଥୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକ୍ରମେ ୩୩ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆସଗା କାହିଁ ସମାନ୍ୟ କର୍ଷୀ / ଗତରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଉପଦେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୨% ଓ ୧୨-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶୀର୍ବଦୀ ମେଘଶ୍ଵାସ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ମାହାଳୀ(ଆରିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୧	୦	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୧	୬୯	୮୪	୮୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୨	୧୩	୧୨	୧୭	୧୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୩	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (କିଲ୍ଗୀ)	୨୪୪	୨୧୦	୨୦୩	୨୪୪	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିଭାବ ଏକ ସମେଦନଶଳ ଦୃଷ୍ଟି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିହିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜାତ ଗର୍ଜିକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କଜୋପ୍ପୁ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିର୍ ୦.୨୭୩୦ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ଫଳିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେର୍ ଡବ୍‌ପି ୨୫୦୩୩୦ମ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗର ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ରେସ୍ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଣି ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ବୋମସ ସମାକୁଆ ପାକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ଟାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେ ଫିର୍ମ ଫିର୍ମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ଯାଇବାକେ ଥୁମ୍ବ ୧୪.୬୩୧.୬୪. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡବଜା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ଭେଲିତାମାସିନ୍ ନାମ୍ ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ ନାମ୍ ୭୦% + ହେକ୍କାକୋଜାଳୁ ୪% ଉଦ୍‌ପି ଫିର୍ମ ୧୦୦ମାମ ଏକର ପଢ଼ି ୭୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରକାଶ - ଟେମାଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଟୋମାଟ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାଖ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁମାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହନ ର ଅସ୍ତ୍ରକଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୨୦% ଦିନିକ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟ୍ରେ ଭାବୁରା ପରିପୋଡ଼ା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପି @ ୧୦୦ସ୍ରୀ./ୱରକ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପି @ ୧୦୦ସ୍ରୀ./ୱରକ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟ୍ରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦ୍ବୁରା ଗୋର ଓ ଖାରାରେ ପଳକ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦ୍ବୁରା ଗୋରର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ ୫୦% ଭାବୁପି ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରିନ୍ ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖାରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖାରାର ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ ୫୦% ଭାବୁପି @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିନ୍ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଫେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୩୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକ୍ରି. ମୁରିରା ଓ ୧୫କ୍ରି. ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨୦୦୩୮ କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ-** ଆମ-ଗର୍ଜରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାତ୍ରିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଝାତିପତ୍ର ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ଗ୍ରେନ୍ଡର ପୂର୍ବରୁ ଭେକାମେହିନ୍ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାତିପତ୍ର, ତେଣୁ ଆମ ଗର୍ଜରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାରୁ ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକୋଜାଲ ୩୮ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଗତ ମୁଲରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କ୍ରି. ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାଳ ଛଡ଼ି- ଆଗକୁ ଥିବା ଘଡ଼ିଯାତି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଛଡ଼ି ବେଢ଼କ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ଯଡ଼ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁଡ଼ାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଆଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ମା ପାଇ କୃଷ୍ଣ ବଜ୍ରାନୀ କେତ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୩୯୯୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଜି ଅଛି କମ୍ ବର୍ଷା ଓ କାହି କମ୍ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସାମାନ୍ୟ ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ପାଇଁ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଉପଦେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୯୯-୧୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୪୮ % ଓ ୧୦-୧୩ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ର ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତି ମେଘାଶ୍ଵର ଉପଦେଶ ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନରଦିନପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା.୯.୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩	୭	୦	୦	୦
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୯	୩୭
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୯	୨୩
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୩	୨	୧	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୦	୪୧	୭୮	୪୮	୪୧
ସବୀରିକ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୩	୧୦	୧୧	୧୨
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୭	୭	୭	୧୦
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୧୭୫	୩୦୦	୧୭୯	୧୭୨	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିଭାବ ଏକ ସମେଦନଶଳ ଦୃଷ୍ଟି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିହିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜାତ ଗର୍ଜିକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କଜୋପ୍ପୁ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିର୍ ୦.୨୭୩୦ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ଫଳିତିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେରେ ଡବ୍‌ପି ୨୫୦୩୩୦ମ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡଟିମ ସି ୧୬. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗର ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିଡ୍ସ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଣି ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ବୋମସ ସମାକୁଆ ପାକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ଟାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେ ଫିର୍ମ ଫିର୍ମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ଯାଇବାକେ ଥୁମ୍ବ ୧୪.୬୩୧.୬୪. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡବଜା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ଭେଲିତାମାସିନ୍ ନାମ୍ ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ ନାମ୍ ୭୦% + ହେକ୍କାକୋଜାଳ ୪% ଉଦ୍‌ପି ଫିର୍ମ ୧୦୦ମାମ ଏକର ପଢ଼ି ୭୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ଇବା କଜି ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଟୁମାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସ୍ତ୍ରକିଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନଙ୍କ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୪-୫ ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କର୍ବା ପରିପାତା ଗୋପନୀୟ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ ଭବୁପି @ ୨୦୦ସ୍ତା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ ଭବୁପି @ ୪୦୦ସ୍ତା./୧କର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ଗୋପନୀୟ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଭବୁପି ଗ୍ରେନ୍ଡ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟିନ ୧୨୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାରନେଟ୍ ବ୍ୟକ୍ତହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔରାନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଭବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ହିସାବରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଡର୍ବୁପି ୨.୪୪୩୮ ମର୍ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଥେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୪୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକ୍ରି. ମୁରିଆଇ ୭୧୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଡର୍ବୁପି ୨୦୦୩୮ କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷ-ଆମ-** ଗଛରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ୍ଷମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାତ୍ରିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଝାତିପତ୍ର ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ଗ୍ରେନ୍ଡର ପୂର୍ବରୁ ଭେକାମେହିନ୍ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବତି ଝାତିପତ୍ର, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିପାଇଁ ମୁଣୋପିକୁ କିମ୍ବା ପିଆଗୋଜାଲ ୩୮ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହା ମଳରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଟି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉଦ୍ଦିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ନିଆଳି କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସୁଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣଙ୍କ ଆହୁତା ଏକ-୪୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପରେ - ଦୁଇର ଆସନ୍ତା କାହିଁ ସାମାଜିକ ବର୍ଷା / ଗର୍ଭତ ସମ୍ବନ୍ଧ କାହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ଉପରେ ଏବଂ କାହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୧ % ଓ ୧୫-୨୦ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମୋଶ୍ରାବା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

କ୍ର.	ନିଆକି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଗାମ ରୂପା.୨୫.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ଗାମ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୭	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୮	୯୧	୮୯	୮୪
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୪	୧୭	୨୦	୧୭
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୪	୧୭	୧୪	୧୭
ବାଲୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସି)	୨୦୭	୨୧୭	୧୯୭	୧୯୯	୨୦୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀରୁ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରାକରଣ ରେ ଶୁଣା ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇଁ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଦର୍ଶି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳେପେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିହିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାଙ୍କାଙ୍କ ଗର୍ଜିକୁ ଜମିର ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧକାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରୀବାସନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କେଲୋପାୟେ ୨୮.୯୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାନିପିର୍ର ଡି.୦.୨୩୮୮ କ୍ଷୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେୟ୍ ଡକ୍ୟୁସି ୨୪୦୨୩୮ ପ୍ରତି ଦେକ୍ଖର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ ସି ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଦେକ୍ଖର ହିସାବରେ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମାଟେରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୪କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣ୍ୟପାଇ ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚାଆ ମାଟି ୫ ପଢ଼କାଳି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାବାନ୍ତେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିଥା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍ଷାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏଥେ ଫିଂଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ପାଇଛାଲୋକୀୟମ ୪.୩୩.୬୧. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡେବଳା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟିମାସିନ ୩% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାପଟାନ୍ ଗ୍ରେନ୍ ୭୦% + ହେକ୍କାକୋନାଗୋଲ ୪% ଉଦ୍‌ପିଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଏକର ପତି ୭୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା - ଟେଲାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଟୋମାଟ ପୂର୍ବ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ଇ କଣ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵାସର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋଳ ର ଅଧିକାନ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ବ ହେତ୍ତା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୭୧୪ଦିନ ପରେ ଡିଟାଇ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଜର୍ବା ପରିପାତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟେଟ୍ ଦର୍ଶନୀ @ ୩୦୦୩୩. / ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟେଟ୍ ଦର୍ଶନୀ @ ୪୦୦୩୩. / ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାର ଦୃଢ଼ ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଶ୍ଵର ଜାନାର ପାର୍ବତୀ ଗୋର ଓ ଖାରାରେ ପୋତା ଗୋର ଫଳ ବୃଦ୍ଧ ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦ୍ବୁରା ଗୋରର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥକ୍ରିୟାରାଇର ଗ୍ରେୟେଟ୍ ୫୦% ଦର୍ଶନୀ ଗ୍ରାମ + ମୂଳ ମାଲାଇନ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖାରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଁକା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରଥକ୍ରିୟାରାଇର ଗ୍ରେୟେଟ୍ ୫୦% ଦର୍ଶନୀ @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲାଇନ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଣ୍ଡି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରେ ଛଡ଼ି ଦେଉଳି ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉତ୍ତିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ହୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକ୍ରମେ ୩୩ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ୍ରେ-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆସନ୍ତି କାହିଁ ସାମାନ୍ୟ ଦର୍ଶା / ଗତଃତି ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୭-୩୮ ଟିକ୍ରି ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଟିକ୍ରି ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୨୭-୨୯ % ଓ ୧୨-୧୩ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିର୍ମିତକୋଲାଇସିଙ୍ଗ ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଶ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୨	୧	୦	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୪	୯୨	୮୭	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୨	୧୩	୧୨	୧୭	୧୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୩	୧୨
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୩୭	୨୦୩	୨୦୩	୨୪୪	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରିଷଦ୍-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ବୃଣା ମୁଗ୍ର ଓ ଦିବି ଛୁଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୂଳ ଓ ଛୁଇ ଆସିବା ଅବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିବିରେ ବାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍ଗା ଗର୍ଭକୁ ଜିମ୍ବିର ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାର୍କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାବାସନିକି ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋଡ଼େସ୍ ୨୮.୫୩. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିତ୍ ୦.୨୭୩୩ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବଶ୍ୟକେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ ଡବୁପି ୨୪୦୩୩ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେର କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧୩. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଅବଶ୍ୟକତା କୁ ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକୁ ଅଶ୍ୟୁପାର ଛିପାଗରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମିଳି ୫ ପରିହାଳି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲେଖାପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲାଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଦ୍ଵ୍ୟାରୋପାଇଟିଫ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମାର ପୁଣ ଆସିଥା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ିଲୁ ଦେଖି ଜଳଥେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଲ୍‌ପ୍ରୋନିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଟ୍‌ରେକ୍ରାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ନିମ୍ନ ଦେଲେ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ଦ୍ଵୀପାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ମାତ୍ରାଲୋକୁ ୧୪.୪ୟେ.୬୯. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦମାରେ କାଣ୍ଡବତ୍ତା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାୟିନ୍ ୩୧% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାମ ୩୦% + ଦେଖାକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୪% ଉପରି ୩୦୦୦ମା ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିନା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଛାଇବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିନାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୩-୪ଦିନ ପରେ ଦିବୀଯ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାହାର ପଢ଼ିପାତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଟ ଜଳାନ୍ତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟାଦହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍ଜାକୁ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଫେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୩୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକୀୟ ମୂରିରା ଓ ୧୫କୀୟ ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨୦୦୩୮ ମିଶାଇ ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ-** ଆମ-ଗଛରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାତ୍ରିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାତ୍ରିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ରହ ପ୍ରତି ଝାତିପତ୍ର ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ତେଥା ଅମଳର ଗ୍ରୁହ ପୂର୍ବରୁ ଭେକାମେହିନ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାତିପତ୍ର, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକାଜାଲ ୩୮ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହା ମଳରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କୀୟ ମିଶାବାର ପାଣିରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଣ୍ଡି ବର୍ଷା ପୂର୍ବରେ ଛଡ଼ି ଦେଉଳି ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଉତ୍ତିର ଯତ୍ନ ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ସାଲେପୁର କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଚାପମାତ୍ର ସଥାକ୍ରମେ ଶାନ୍ତ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆସଗା କାହିଁ ସମାନ୍ୟ କର୍ଷୀ / ଗତରେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଉପଦେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୨ % ଓ ୧୯-୧୭ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶୀର୍ବଦୀ ମେଘଶ୍ଵାସ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଲେମୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୂ ଚା.୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ରୁ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୭	୦	୦	୦
ସବୀର୍ଯ୍ୟକ ଚାପମାଛା (ତିହାଁ ସି.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସବୀର୍ଯ୍ୟ ଚାପମାଛା (ତିହାଁ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୭	୧	୦	୧	୧
ସର୍ବୀର୍ଯ୍ୟ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୨	୯୨	୮୭	୮୩
ସବୀର୍ଯ୍ୟ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୩	୧୭	୧୭	୧୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୩	୧୨
ବାଲୁର ବିଶ (ତିହାଁ)	୨୩୭	୨୧୦	୨୦୩	୧୭୯	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ଦୃଶ୍ୟ ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିରେ ସାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନ୍ଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜାତ ଗର୍ଜିକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କଜୋପ୍ପୁ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିର୍ ୦.୨୭୩୦ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ଫଳିତିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେର୍ ଡବ୍‌ପି ୨୫୦୩୩୦ମ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡଟିନ ସି ୧୯. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ହିଂସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗର ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରୀ. ଗନ୍ଧକୁ ଅଣ୍ୟମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଦମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ରେସ୍ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୪% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଣି ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଆ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳପେଟନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ବୋମସ ସମାକୁଆ ପାକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ଦଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷେକ୍ଟାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସେ ଫିର୍ମ ଫିର୍ମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ଯାଇବାକେ ଥୁମ୍ବ ୧୪.୬୩୧.୬୪. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡବଳୀ ରୋଗର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ଭେଲିତାମାସିନ୍ ନା% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାନ ନା% + ହେକାକୋନାଜୋଲ ୪% ଉଦ୍‌ଦିତ ୫୦୦ମାମ ଏକର ପଢ଼ି ୭୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରକାଶ - ଟେମାଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଟୋମାଟ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାଖ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁମାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହନ ର ଅସ୍ତ୍ରକଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉପରିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୨୦% ଦିନିକ ପରିମାଣ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟ୍ରେ ଭାବୁରା ପରିପୋଡ଼ା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପାଇଁ @ ୨୦୦ସ୍ରୀ./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ ଭାବୁପାଇଁ @ ୪୦୦ସ୍ରୀ./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟ୍ରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦୁରା ଗୋର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ୍ ୫୦% ଭାବୁପାଇଁ ଗ୍ରେନ୍ଡ୍ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରିନ୍ ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଔଜ୍ଜ୍ଵଳ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ୍ ୫୦% ଭାବୁପାଇଁ @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିନ୍ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଫେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକ୍ଲିଗ୍ରା. ମୁରିଆ ଓ ୧୫କ୍ଲିଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨୦୦୩୮ ମିଶାଇ ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ-** ଆମ-ଗର୍ଜରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାଟିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାଟିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ରହ ପ୍ରତି ଝାତିବା ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖାଯାଏ ଅମଳର ମାସ୍ତୁତ ପୂର୍ବରୁ ତେକାମେନ୍ଟିନ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣି + ଆକାତିରାକୁନି ୦.୯% ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାତିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗର୍ଜରେ ଖାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ମୁକ୍ତିପାଇଁ ମୁନୋପିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକାଇଲୁ ୩୮.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଗତ ମୁଲରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କ୍ଲିଗ୍ରା. ହିତାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗକୁ ଥିବା ଘଡ଼ିଘଡ଼ି ବର୍ଷା ପୂର୍ବର ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ପଢ଼ୁ ନିଆନ୍ତେ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

ଟାଇମ୍-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ୍ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଥୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ମାତ୍ର ତିପ୍ପା ସି । ଓ ୧୧ ତିପ୍ପା ସି । ଶିଳ୍ପୀ । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ମାତ୍ରାରେ ୧୨-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆସଗା କାହିଁ ସମାଜକ ବର୍ଷା / ଗନ୍ଧର୍ତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅତି ଓ ଅନ୍ୟ ଧର୍ମର ପାଇ ସୁଧା ରଖିବାର ସମାଜକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଧମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ % ଓ ୨୦-୨୨ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଣ୍ଡଯତ୍ତ ନିର୍ମଳ ର ଆଂଶିକ ମେଘଶା ରଖିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ।

ବୁଲ	ଟାଙ୍କା-ଗୋକ୍ରା(ଆରି ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୭	୦	୦	୦
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୩୮	୩୯	୩୮	୩୭	୩୮
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୭	୨	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୪	୮୦	୮୮	୮୪	୮୮
ସବୀରିକ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୦	୨୯	୩୭	୨୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୭	୧୮
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିଶ୍ଵା)	୨୪୭	୨୦୭	୨୦୩	୨୪୪	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବାର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରେ ସାହେବୀ ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ଗରିବୁ ଜିମ୍ବିର ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଦେବା ସବୁ ଏହି ବୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକ୍ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାନ୍ତିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କେବେଳେ ୨୮.୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏକମିନିପ୍ରିର୍ବିତ ୦.୨୯ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଲା ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକିଶା ପୋକ ଲାଲିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକିପାଇଁ ତ୍ରୁପ୍ତି ୨୫୦ଟମିନି ପ୍ରତି ଦେହର ଛିପାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିପାବରେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ପାଇଲୁ ଆମକୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆମକୁ ଥିବା ଶୁଣୁ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟେରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ସିଲା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଅା ମାତ୍ର ୫ ପଢକାଳି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲାଖାଫେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଲାଗି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିଡ୍ସ୍ ୫୦%+ସାଇଲପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଗି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀରାଜାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରଙ୍ଗୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଉଚ୍ଚି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ଯୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜବ ବଢ଼ିପାରେ । **ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୋନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏ ଟ୍ୟୁନ୍‌ମାନ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୮.୮ ମି.ଲି. ଲଞ୍ଛଦା ସାଇରାଲୋକ୍ରୋଷ୍ଟ ଏକର ୪.୬୩୧.୬୪ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦାମରେ କାଣ୍ଡକା ରୋଗର ସୀମାବକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଜମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାସିର୍ବ ୩% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାର ୭୦% + ହେକ୍କାକୋନାକୋଲ ୪% ଉପରେ ୫୦୦ଗାମ ଏକର ପଢ଼ି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳିଥା ଗୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାତା ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲ କଜନ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵାସର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରାଶି ଅଥବା କଣ୍ଠର ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଖେଳିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଧରନ ଓ ୧୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଧରନ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଭାବୁରା ପରୁପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସ୍ ଉପରେ ଉପରେ @ ୩୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସ୍ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହେବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାକାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦୁରା ଗୋର ଓ ଖାରାରେ ପାଇଁ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ଗୋରର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇରୁ ୪୦% ଉପରେ ଗାସ୍ଟାମ୍‌ପାର୍ଟ୍‌ରେ + ପ୍ଲୋଟ୍ ମାଇନିଟି ୧୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖାରାରେ ପୋଡାବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇରୁ ୪୦% ଉପରେ @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲୋଟ୍ ମାଇନିଟି @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗକୁ ଥିବା ଘଡ଼ିଘଡ଼ି ବର୍ଷା ପୂର୍ବର ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ପଢ଼ୁ ନିଆନ୍ତେ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩

ଡାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୧

ତିରିରିଆ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ହୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋରାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକ୍ଷମେ ଖଣ୍ଡ ଉପ୍ରେସି ଏବଂ ଶବ୍ଦିମ୍ବିନ୍ଦୁର ପରିପାଳନା କରିଛି ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଜି ଅଛି କମ ବର୍ଷା ଓ କାହିଁ କମ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଓ ଅନ୍ୟ ମହିନେ ପାଇ ସୁଧା ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୫୭-୩୮ ଟିକ୍ରି ଟି, ୨୪-୨୫ ଟିକ୍ରି ଟି, ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୪୧-୮୮ ଟି ୦୯-୧୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ର ଆଶ୍ରିତ ମେଘାତ୍ମା ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ଶିରୀଶା (ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ରୂ ତା. ୨୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ସ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧	୨୨.୦୩.୨୦୨୧	୨୩.୦୩.୨୦୨୧	୨୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩	୭	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୩	୩	୨	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୧	୪୩	୮୮	୭୭	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୯	୧୪	୧୨
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୧୦	୧୧	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (ତିଲୀ)	୧୮୦	୨୦୩	୧୭୫	୧୮୦	୧୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ବାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବୋଗାଜ୍ଞାତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାନିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାବାସନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଙ୍କୋପେସ୍ ୨୮.୯୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଟ୍ ୦.୨୨୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶିର ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେସ୍ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ହେବର ଛିପାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିପାବରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁଝାଇଛି ଯୁଗାନ୍ଦେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଡ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଦେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୪କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକୁ ଅଶ୍ୟୁପାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚାଆ ମାତ୍ର ୩ ପରିହାରି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନଫ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଉପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟ୍ସ୍ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଉପି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମାର ପୁଣ ଆସିଥା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ିଲୁ ଦେଖି ଜଳଥେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷି ଯୋଗୁଁ ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାକୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଜାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚମାଶୁ ସମାକୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଲ୍‌ପ୍ରୋନିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଟ୍‌ରେକ୍ରାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ନିମ୍ନ ଦେଲେ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ଦ୍ଵୀପାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାକୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ମାତ୍ରାଲୋକୁ ୧୪.୪ୟେ.୬୯. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଚିନାବାଦମାରେ କାଣ୍ଡବତ୍ତା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛମୂଳ ମାଟିକୁ ରେଲିଟାମାୟିନ୍ ୩୧% ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ୟାପଟାମ ୩୦% + ଦେଖାକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୪% ଉପରେ ୩୦୦ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଉପିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ପୁଲ ଆୟବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦିବୀଯ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାହାର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାକ୍ତରି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାତ୍ମକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଣ ଜଳାନ୍ତ ଯାଦୁରା ଗୋର ଓ ଶରାରେ ପୋଡା ଗୋର ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ଗୋରର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡବୁପି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାରନେଟ୍ ବ୍ୟଦହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔରାନ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିଶେର ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପଥର- କାଳି ଜାତୀୟ ପଥରରେ ନିମ୍ନସ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଦେଖାଯିବ। ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକୁଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକୁଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ମମାତ୍ର** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଥାଗୋମୋଥୋକ୍ଲାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପତିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାୟୀ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଝାତିବା ସମାବନା ଥାଏ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇରଫେନ ଏମ୪୪ ୨.୪୩୮ ମିଶାଇ ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକୀୟ ମୂରିରା ଓ ୧୫କୀୟ ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାତୀୟ ପଥର ତେଣୁ ପଥରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାମା ବୁଢ଼ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦ୍ୱାରା ୨୦୦୩୮ ମିଶାଇ ତାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲେଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକ-** ଆମ-ଗଛରେ ବଜଳ ସମୟରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। **ପକମାଟିର** ଆକୁମଣ ଯୋଗୁଁ ବଜଳ ଝାତିବା ସମୟା ଦେଖାଯାଏ। ଫଳମାଟିକୁ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ ରହ ପ୍ରତି ଝାତିବା ମିଥାଜଳ ଯୁକ୍ତେକୋଳ ଯତ୍ନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥଥା ଅମଳର ମାସ୍ତୁତ ପୂର୍ବରୁ ତେକାମେହିନ ୨.୮ ଲେଇ ୦.୪୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଆମ ଅମଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝାତିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ଏହାରୁ ଫଳର ଆକାର ନୂପୁରିକୁ କିମ୍ବା ପିଆକାଜାଲ ୩୮.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହା ମଳରେ ସତା ଗୋବରଣତ ୨୫କୀୟ ମିଶାବରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ।

ପାକ ଛଡ଼ି- ଆଗନ୍ତୁ ଥିବା ଛଡ଼ାଣ୍ଡି ବର୍ଷା ପୂର୍ବ ଛଡ଼ି ବେଳକୁ ସଠିକ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ଭାତିର ପତ୍ର ନିଆନ୍ତି ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୧୯୮୫୦୮୦/୧୦୦୮୫୮୯୭)



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩
ତାରିଖ-୧୯.୦୩.୨୦୨୯

ମେଘଦୂତ ଆପ	ବାମିନୀ ଆପ	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ୍ ଆପ ଗ୍ରୂପ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚାନୁମାନ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିହୁକି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଇଅପ୍ ଗ୍ରୂପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଚାଷାଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ ଉପଦେଶ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକୃଅନୁପ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର	https://icar-nrri.in/agromate/	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନଃ	https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php	

