



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

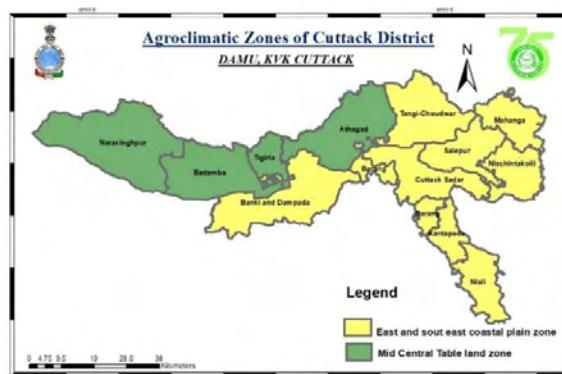
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



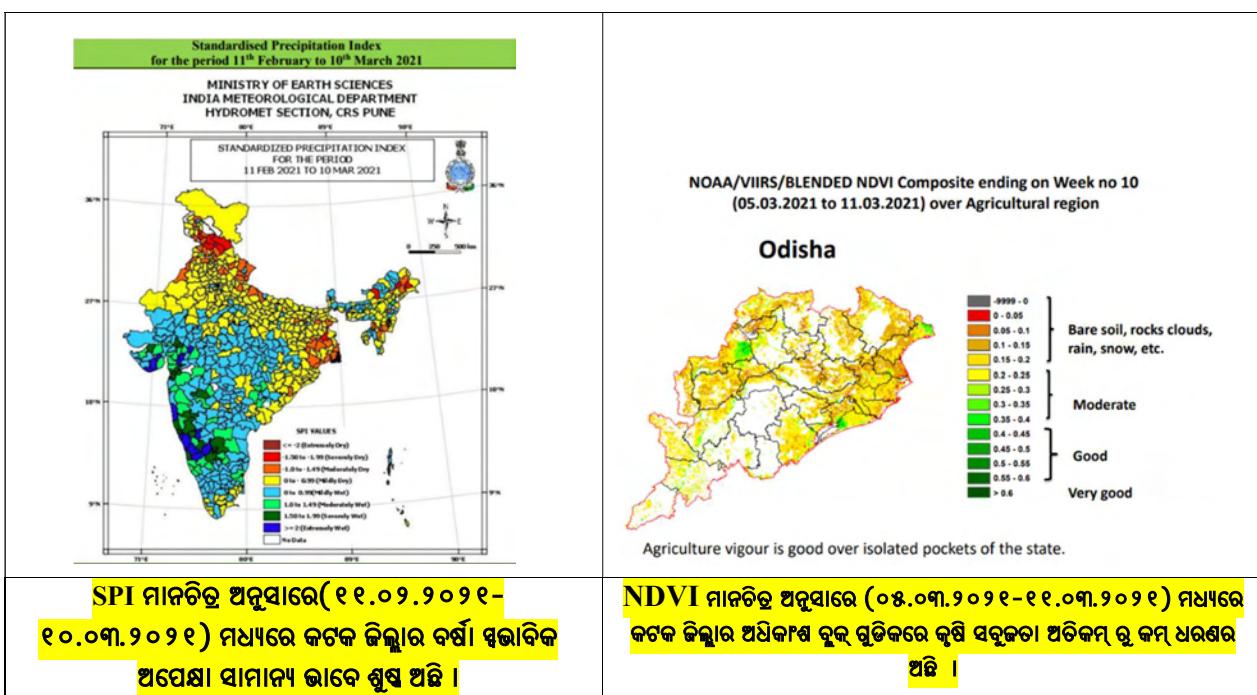
ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୨

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୯

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-୯୮୬୪୪୪୦୮୦/୦୩୦୮୪୪୩୭୭୭)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

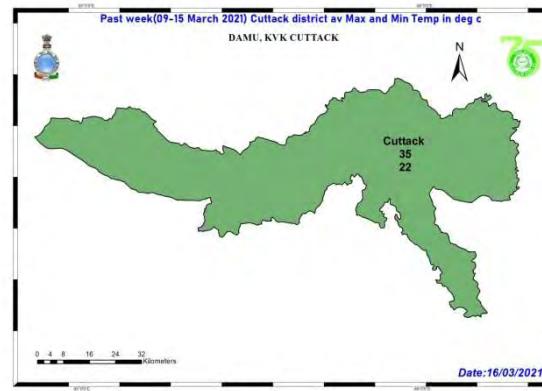
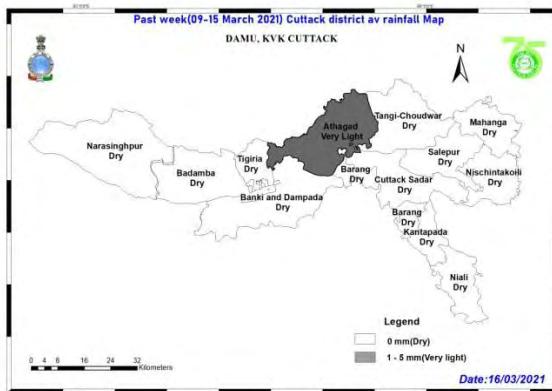
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



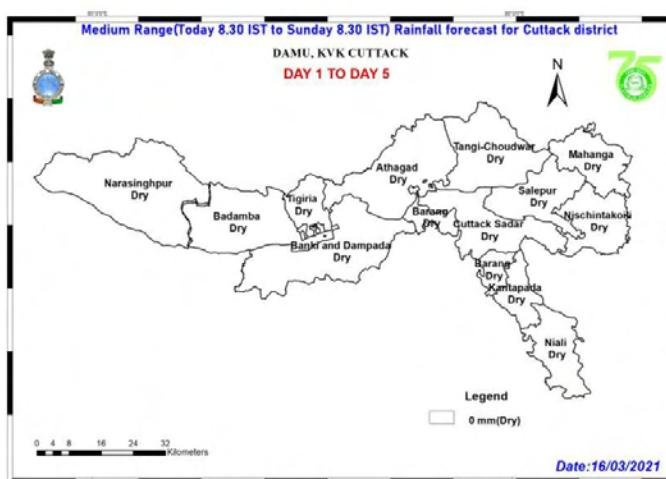
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୨

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୦୯-୧୫ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ୫ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



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



ଲୟା ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଗ୍ରେଡ଼ ରୁ ୧୭ ଡିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

(୨୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ରୁ ୨୭ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୧)

ପାଣିପାଗ ଉପଞ୍ଜେତ୍ର	ସ୍ଵାର୍ଥିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	-୪୧.୭୭	ସ୍ଵାର୍ଥିକ ଠାରୁ କମ

ସେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପୂର୍ବ ଚାରି ସପ୍ତାହ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ରୁ ୨୭ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵାର୍ଥିକ ଠାରୁ କମ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ଷାନାନ ରବି ପନିପରିବାରେ ମାତ୍ରିର ବଢ଼ରକୁ ଦେଖି ଗ୍ରେଡ଼ ୭-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ। ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ବୁଝାବୁଣ୍ଡି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନର (ବେଳାଇ, ନଦୀ, ଦିଙ୍ଗ, ବୁଝା ଜଳସେଚନ) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।





ଆଗକୁ ୪ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ବାବ୍ୟ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ସାଧାରଣ କୁଣ୍ଡଳ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲରେ ହାଲୁକା ଓ କମ୍ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ୨. ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ସଂକଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
 ୩. ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନନ୍ଦା, ପଳିଥିନ ଓ ଫସଳ ଅବଶେଷାସ ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ମାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷିତ ରହିବ ।
 ୪. ସକାଳ ଓ ଦିନଶାରେ ହେଲେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ୫. ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରସାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ୬. ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋବରଣ୍ଡର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟମିତ ପାଇଁ ସନ୍ତୋଷକ ହେବ ।
 ୭. ଯଦି ପନ୍ଥପରିବା ଚାରା ଲଗାଉଛନ୍ତି ତେବେ ଏହାକ ସବୁଜ ଗୁରୁ କିମ୍ବା ପଲି ହାଉସ ତିତରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

୧. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତିର ପରିମାଣର ଅଣ୍ଟା ପାନୀୟଜଳ ପିଇବାକୁ ଦିଆନ୍ତୁ ।
 ୨. ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କୁ ଦିନ ୧୧ ରୁ ଫଂନ୍ଦ୍ୟା ଧରା ଭିରରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
 ୩. ଗୁହାଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବାସସ୍ଥାନର ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନନ୍ତା, ଧଳା ଚାନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟର କୁ ଗୋବର କାଦ ସହିତ ମିଶାଇ ପ୍ରଲେପ ଦିଆନ୍ତୁ, ଯାହା ତାପମାତ୍ରାକୁ କମାଇବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
 ୪. ପାର୍ମ ଓ ଗୁହାଳ ଭିତରେ ପଞ୍ଜା ଅଥବା ପାଣି କିମ୍ବା କୁହୁଡ଼ି ସ୍ତ୍ରେଅରକୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
 ୫. ଅଧିକା ତାପମାତ୍ରା ହେଲେ ଗାଇଗୋରୁଙ୍କୁ ପାଣି ଦ୍ୱାରା ଗାଧୋଇ ଦିଆନ୍ତୁ କିମ୍ବା କୌଣସି ଜଳ ଉଣ୍ଠାଇରେ ନିଷି ସମୟପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଛାଡ଼ି ଦିଆନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସେମାନଙ୍କ ଶରାରର ତାପମାତ୍ରା କମିଯିବ ।
 ୬. ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଘାସ, ପୃଷ୍ଠିସାର- ଚର୍ବି ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ, ମିଶ୍ରିତ ଖଣିକ ଲବଣ ଓ ଲୁଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଆନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାତଃ ସମୟ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଟା ସମୟରେ ଚରିବାକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।
 ୭. କୁକୁଡ଼ା ପାର୍ମକୁ ଝୋଅନ୍ତା ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଗୁରୁ ଭିତରେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳକୁ ଗୁରୁତ୍ବ ଦିଆନ୍ତୁ ।
 ୮. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଖରାବେଳେ ବାହାରେ ଚରିବାକୁ ଓ ଖାଇବା ଦେବାକ ବାରଣ କରନ୍ତୁ ।



ପ୍ରାଚିକରଣ ପାଇବା



អគ្គនោ សាខាន ពេជ្ជកម្ម



ପରିମିତ ହାରା ମାଟିର ଆଳାକିଲରଣ



ମିଶ୍ନ ପଣ୍ଡାଳୀରେ ଲବସେବନ



ଗାଉଗୋରୁ ଓ କୁକୁଡ଼ାଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ପାନୀୟଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୯

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୁର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଫସଲ ରୁ ଛୁଲୁଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	
୨	ସେରିଷ	ଫସଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	
୩	ରଦି ଚିନାବାବାନ	ଫସଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	
୪	ଟୋମାଟୋ	ଫସଲ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା	
୫	ପିଆକ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୩୭୧୪୪୦୮୦/୦୧୦୮୪୪୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ମା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ୍ମା 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-୭୨

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୯

				ଧଳମାଛି
୭	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉତ୍ତରାପତ୍ରପୋଢ଼ା ରୋଗ
				ଫଳ ଉଚ୍ଚିବା ରୋଗ
				ଜିମ୍ବମୁଖି ପତ୍ରପୋଢ଼ା ରୋଗ
୯	ଆମ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଉଚ୍ଚିବା ରୋଗ
				ଉତ୍ତରାପତ୍ରପୋଢ଼ା ପୋକ
୮	କାହୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ





ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନର କୁଳରେ ମୋଟ ୦.୫ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ଦିନୀ ୧ ସି. ୦ ୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଆକ୍ରମଣ ହେଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ (ଆଲିଓ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସୁଧ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୯୯-୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୦-୩୨% ଓ ୦୮-୧୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘିଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ଆଠରେ (ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା. ୧୦.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ		୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୫.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୩	୭	୧	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୮୪	୭୦	୭୪	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮	୧୩	୧୩	୧୧	୧୦	୧୦
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୦	୧୦	୧୧	୧୨	୧୩	୧୩
ବାହୁଦର ବିଶ (କିଲ୍‌ଗ.)	୧୯୪	୧୮୦	୧୯୧	୧୯୯	୧୮୦	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପ୍ରସାଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେକୁ ରେ ଦୂରା ମୁଗ୍ଧ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଣିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବରଣ ଏକ ସମେତବନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ବିରିରେ ସାହେବୀ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜ୍ଞାତ ଗେନ୍କୁ ଜିମିରୁ ଉପାତ୍ତି ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ସହ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଟିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଙ୍କେପ୍ଷ ୨୭.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଟ୍ ୦.୨୪ମା ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବିଶା ପୋକ ଲାଲିଲେ ଆଲୋକ ପଢ଼ା ଓ ଫେରେମୋନ ପଢ଼ା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଣ୍ଟ ଡବୁପି ୨୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଦେଖିବାର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ଦେଖିବାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ରାଜୀ ତିନାବାଦମା-: ଚାଷାରିଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦମାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ିର କୁଣ୍ଡଳେ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଶ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ତେଣୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମେଷ ସମ୍ବାଦୁଆ ଯୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଢ଼ିପାରେ । ତେଣୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯିପ୍ରେସ୍‌ନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦୮.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକୁର୍କାର୍ବ୍ର ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୮୦୦୮.ଲି. କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦୮.ଲି. କୁ ୨୦୦୮.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମ୍ବାଦୁଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ପାଇଲାଲୋଥନ ୪.୯୩.୬ସ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଲିଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଧିକତଃ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ହେବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୪୩ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାୟମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁରୁକା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ଉପରୁ କରନ୍ତୁ @ ୨୦୦୪୩୍, ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ଉପରୁ @ ୪୦୦୪୩୍, ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବେଳାକୁ ଜଳାଇ ପାକୁରା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାହୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉପରୁ ଗ୍ରୁମାନ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରି ୧୪୩ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପେଟିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଲନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ ଔର୍କାନ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉପରୁ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲରେ କିମ୍ବନୁଷ୍ଠା ପଢ଼ୁଗୋଡ଼ା ଗୋପ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟମଶର କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲିମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆଗୋକ୍ରିଷ୍ଣେ ବିନିନ୍ଦା ଫେବ୍ରୁଅବୋନାକୋଲ @ ୦.୧୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧରାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଇଁରେ ୦.୪୪୩୮
ଦିଲାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ରାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଟି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିତରିବାରେ ଉତ୍ତର ପଢ଼ୁଗୋଡ଼ା ଗୋପ ଲାଭିବାର ସମାବଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ
୭୪% ଦର୍ଶି ଯେ ୧.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଭିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଉତ୍ତିବା ସମାବଦନ ପାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଥେନ ଏମର୍ଯ୍ୟ ୨.୫୩୩୮
କିମ୍ବା ପ୍ରପନୋପ୍ତ୍ୟ ୧.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାୟକି.ସ୍ତ୍ରୀ ଯୁଦ୍ଧିରୀ ୫
୧୯କି.ଗ୍ରା. ଏମଣତି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଚରେ ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲରେ ତେଣୁ ପରସ୍ଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବିଅାଜରେ **ବାହାମା କୁର ଓ ପଢ଼ୁଗୋଡ଼ା ଗୋପ** ଲାଭିବାର ସମାବଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଦର୍ଶି
୨୦୦୩୮ କିମ୍ବା ଢାଳଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲଈ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେବ୍ରୁଅବୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପକ୍ଷ-ଆୟ-**
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳ ମୁକ୍ତି ଜଳ ନବିତ ଉତ୍ତିପତ୍ତେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖାରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସବ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଦ୍ୱାକୋପିନ୍ କିମ୍ବା
ଥିଏଣ୍ଟୋଜାଇଲ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଇଁରେ ତ ମିଶ୍ରିତ ଅଶ୍ୱୁରାର ୪୪୩୮ କୁ ୧୪ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋପରକ୍ଷତା ୨୪କି.ଗ୍ରା. ହିତାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉତ୍ତରିଆ ପାକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପରେ ୧.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାଲୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମରକ ଜାଗ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ
ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମକାଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ରମିତାକ୍ରୋପିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଇଁରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମସ୍ତରେ ଲାମ୍ପଟାବାରହାଲୋଟ୍ରିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପାଇ ଛାଇ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛାତୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାୟକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ତରୁ କିଛି ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଆ ଅଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତର ଆଶ୍ରାଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାଇ ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ଠାପନ କରିବାରେ ସବ୍ୟାକିଳ ହେବ ।

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯

ତାରିଖ-୧୭.୦୩.୨୦୨୯

ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଆହାତା ଏଣ୍ଟିକ୍ ୧୦-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁକରେ ଆଗମ ଔଦିନ (ଆକିତ୍ ଖାତିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଡ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ମି. ୪୯୯-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ମି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ୩୦-୩୫% ଓ ୦୯-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମ ୧ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ର ଆଶିନ୍ତିକ ମେଘାଚାଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ		ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ବୁ ତା.୨୧୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ		୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)		୦	୦	୦	୦	୦
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୩୮	୩୮	୩୮	୩୯	୩୮
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୨୯	୨୭	୨୭	୨୯	୨୯
ମେଘାଛନ୍ଦୁ		୦	୩	୨	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)		୮୯	୭୭	୭୦	୭୭	୭୭
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)		୯	୧୩	୧୨	୧୧	୧୦
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)		୯	୧୦	୧୧	୧୧	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)		୧୭୭	୧୮୦	୧୮୯	୧୮୯	୧୭୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ ଚାତୀଏ ପସନ୍ଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣର ରେ ଶୁଣା ମୂର ଓ ବରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅରାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁଆ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ ଓ ବରିରେ ସାହେବୀ ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍ଗାଟ ଗରିବୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଏବଂ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳିମାନ୍ତିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରାସିନ୍କ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତାଇଗୋପ୍ସ ନୀଳ.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିର୍ ନୀଳ.କ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇବା ପାଇଁ ମିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ପଢ଼ିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନା ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଟ୍ ତ୍ରୁପ୍ତି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଦେବରୁ ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେବରୁ ହିସାବରେ ଦିଶ୍ଚରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦବା ଥିବାରୁ ପୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳପେନେ ଜଳନ୍ତୁ । ମାରିରେ ଗନ୍ଧକର ଆଶ୍ର୍ୟକତାକୁ ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ଵପାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଆ ମାନ୍ଦି ଓ ପଢ଼ିବାକି ପୋକ କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ଯୁକୁ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାୟାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୀଯାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରାଶି ଅଧିକ ହେଲା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଧାନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାନ୍ଦା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଚ୍ଚପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବ୍ରତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବେଳାକୁ ଜାନାର ଯାଦୁରା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋମ ମାର୍ଗିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖାରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଶାରନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋମ ମାର୍ଗିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯିବା । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠତିଶ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍‌ମାନଙ୍କୋଜେବ @ 9ସ୍ମାପ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକ୍ଷେପିବାକୁଣ୍ଡଳ @ 0.୩ସ୍ମାପ/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧର୍ତ୍ତମାନି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଇଁରେ ୦.୪ସ୍ମାପ ଛିପାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପଢ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପିବାରେ ଉତ୍ତରା ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ପାଇଁ ତାଇଥେବେ ଏମିତି ୨୫୪% ଉତ୍ତରା ୨୫୪ସ୍ମାପ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପାଇଁ ଉତ୍ତରା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଥେବେ ଏମିତି ୨୫୪ସ୍ମାପ କିମ୍ବା ପ୍ରପନ୍ନାସ୍ତ ୧.୫୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆକ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ୍ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକ୍.ଗ୍ରୁ. ମୁରିଆ ୫୧୯କ୍.ଗ୍ରୁ. ଏମଣିଏ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ୍ ଏକ ଅଗରାର ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ତେଣୁ ପଥଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୁତ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆଇରେ **ବାବାମା ବୁରୁ ଓ ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୫% ଉତ୍ତରା ୨୦୦ସ୍ମାପ କିମ୍ବା ତାଇଫେନୋକୋମାଙ୍କୋଲ ୨୪.୫% ଲେଖି ୨୦୦ମ୍ବି.ଲି. କିମ୍ବା ଡେବୁକୋମାଙ୍କୋଲ ୧୦୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ - ଆୟାମ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳ ମୁକିତ ଜଳ ନବତି ଉତ୍ତରାତେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖାରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିର୍ କିମ୍ବା ଶିଆଗୋଙ୍କାଲ ୮୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଇଁରେ ୫ ମିଶ୍ରିତ ଅଶ୍ୱାରା ର୪ସ୍ମାପ କୁ ୧୫ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସବା ଗୋବରଶତ ୨୫କ୍.ଗ୍ରୁ. ଛିପାବରେ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **କାହୁରିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହିପରିପତ ୧ସ୍ମାପ ୨ସ୍ମାପ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାହୁ** - କାହୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କୀଟ ଆକୁମଣ ବଚିତ୍ତାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପଡ଼ କାହୁକାବା ୪ ମୂଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଲିଟିଟାଙ୍କୋପ୍ରିତ ୫ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଇଁରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପିଟାପାଇହାଙ୍କୋମ୍ବିନ ୦.୬ମ୍ବି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପାଇ ଛାଇ – ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଥୁ ଦେବେ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଥି, ଛବୁ, ଛବୁ କଣ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛବୁ ଭାତିରୁ ଆହୁତିଦର୍ଶ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ଠାପନ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୯ ୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ୍ରେଣ୍ଡିଂରେ ୧୯-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ (ଆକିତ୍ତ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀରେ ଥିଲା । ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୪୧% ଓ ୦୮-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାତିଥି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାଲୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୭୭	୭୭	୩୮	୩୮	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାତିଥୀ	୦	୩	୭	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୫୧	୮୦	୭୯	୭୧	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮	୧୩	୧୩	୧୧	୧୦
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୩	୧୮୦	୧୯୯	୧୯୯	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରିଷଦ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନ ରେ ବୃଣା ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ଷିତି ହୁଲ୍ଲା ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ହୁଲ୍ଲା ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅରାଦର ଏକ ସମେଦନଶାଳା ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁମୁକ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣରେ ଜଳସେବନ କରିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ଷିତି ରେ ସାହେବୀ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍ଗାତ୍ମକ ଗରିବୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଏବଂ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାତ୍ରିକୁ ଦମନ କରିବୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଙ୍କଜୋପ୍ରେ ୨୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଥି ୦.୨୩ମା କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶନରେ ବିଶେଷ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏବିନିମ୍ନ ଉପାୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଦେଇ ଉପ୍ରେସ୍ ୨୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ୧୦୦ମାତ୍ରିମାତ୍ରି ପ୍ରତି ହେବର ହିଂସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧୯. କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ହିଂସାବରେ ବିଶେଷ ନିରାକରଣ କରିଛି ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ପ୍ଲାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପାଇବାରୁ ସୋରିଷ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଦେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କ୍ରି.ଗ୍ରୀ । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟାମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଆ ମାନି ଓ ପରିହାରି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଲାଇ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟିପ୍ଲୋକ୍ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୪% ଲାଇ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିର କମ ଯୋଗୁଁ ଦୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏଇ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରାଶି ଅଧିକ ହେଲାମାତ୍ର । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ଦୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାୟମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୩-୪ ଦିନ ପରେ ଦିତ୍ତାୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାର୍ବୋର୍ବ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ବ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବେଳି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଣ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡାବାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଲନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ହେଲା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛଦ୍ମେ ଛଦ୍ମେ କଣ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଓ କିମ୍ବା ଦ୍ୱାରା ଛଦ୍ମେ ଭାବିତ ଆଛି ଦିନ ଦ୍ୱାରା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କୁଟକୁ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ବାଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯

ତାରିଖ-୧୭.୦୩.୨୦୨୯

ବାଙ୍କ-ଡମପଡା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସତନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନେ କିଳାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିମି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । କିଳାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହାତା ୮୧-୮୫ ଶତାଂଶ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବାକୀ-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆରିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ କୁ ଟା.୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଜୀବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୩୭	୩୭	୩୮	୩୮	୩୭
ସର୍ବଜୀବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାତିଥୀ	୦	୩	୨	୧	୦
ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%)	୫୨	୮୧	୭୦	୭୭	୮୨
ସର୍ବଜୀବ ଆହୁତା (%)	୮	୧୪	୧୩	୧୧	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମ./ଘ.)	୧୦	୧୧	୧୨	୧୩	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଗ (ତିଶ୍ଵା)	୨୩	୧୮୦	୧୯୯	୧୯୯	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି କଟାୟ ସମ୍ପଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ବୁଣୀ ମୂର ଓ ବିରି ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳୀ କୃତି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବୀ ଗୋଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଲାକ୍ଷାତ୍ ରକ୍ତ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଏବଂ ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳମାନିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରାନ୍ତକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚାଲିଗୋପ୍ତ୍ଵ ୨୯.୮୯ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗମିତିରୁ ୦.୨୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ନିଶାଳା ଦିଶ୍ଚରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ପଢ଼ିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନା ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେରୁ ଭବୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେଲୁର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିନ୍ତିମ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେଲୁର ହିସାବରେ ଦିଶ୍ଚରଣ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମରିରେ ଗନ୍ଧକର ଆଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡ ୧୯କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଅା ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଳି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋଫେନପ୍ଲେକ୍ ୧୦% ଲୟି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟୁ ୪୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲୟି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଳିଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦମର ପୂରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋଦା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ିବାକୁ ଦେଖି ଜଳମେଦନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଶ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଚାଷାସ୍ତ୍ର ସମାଜୀକୁ ଓ ନାରି ଲୋମ୍ବ ସମାଜୀକୁ ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଢ଼ିପାରେ । ଚାଷାସ୍ତ୍ର ସମାଜୀକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଲ୍‌ପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛେକ୍କାର୍କର୍ ୧୪-୪୫% ଏଥେବେ ଟ୍ରୋନ୍‌ମାନ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ଲେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ଦେଇବାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାରି ସମାଜୀକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଶିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ପାଇଲାଲେଖୀନ୍ଦ୍ର ୪.୫୫୩ ଏସ୍, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟେଲାମାଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ୍ ପୂଳ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାନ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କହି ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ୱାସର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହର ରୀତିରେ ଅଧିକତଃ ଯୋଗୁଁ ପୂଳ ଖେଳିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ପୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁରୁକୁ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ ଉପରେ @ ୩୦୦୩୩/୧୦୦୩୩ ଏକର କିମ୍ବା କର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ ଉପରେ @ ୪୦୦୩୩/୧୦୦୩୩ ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଶ୍ରୀ ଜାନାର ଯାକୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପାଇଁ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାକୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକ୍ରୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉପରେ ଗ୍ରେୟ୍ ପ୍ରାକ୍ରିମ୍ + ପ୍ଲାଟ୍ ମାଇସିନ ୧୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଶାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ୍ ଶୈତରେ ଔରାନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ରୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉପରେ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ୍ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାହାଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲର - କାହାଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲର ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯିବ। ଏହାକୁ ନିଯମଶରୀର କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ 9୪୩୫/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆଗୋକ୍ଷିଷ୍ଣେ ଦେବୁକୋନାକୋଲ୍ @ 0.୨୪୩୫/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **ଧର୍ତ୍ତମାନି ର** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୫ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ଥାଯୋମେଆକାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାଟି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ପାଇଁ ତାଇଥେକେ ଏମିତି ୨୫୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ। କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ବୋର୍ଡ୍ ପାଇଁ ହେତୁ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ। **ପିଆକ**- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି। ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକ୍‌ଗ୍ରୁ. ଯୁରିଆ ୨୦୧୯୯୮ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯେହେତୁ ସିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେବେ ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲ ତେଣୁ ପରସ୍ଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆକରେ **ବାବମା ବୁରୁ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୫୩୮ ମିଶାଇ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ। **ଫଳ- ଆୟା**-
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୀ ପାଇଁ ମୁଣିକ ଜଳ ନବିତ ହେତୁ ପାଇଁ ପତ୍ର, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ। ଏହାରୁ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଖୁବୀଏହି କିମ୍ବା
ଥିଏଣ୍ଟାଗୋଜାଇଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୪୬. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଗଛ ମୂଳରେ ସବା ଗୋବରଶତ ୨୫୬.ଗ୍ରା. ହିମାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ସବିଆ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରାଗରେ ଏମିପରି ୧.୨୪୩୫ ମିଶାଇ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। **କାହା**- କାହା ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କୀଟ ଆକୁମଣ ବଢିଏଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ପାଇଁ କାହାଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଲର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପାଇ ହେଲା – ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଥୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛବୁ କିମ୍ବା ଅଧିକା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓ ଦିନାଙ୍କ ଦେବାକୁ ଉପରେ ଆଶ୍ରମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାବିର ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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





ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ଦୃକ୍ କରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦିତା ୮୯-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗମ ଓଦିନ (ଆକିତ୍ତ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଡ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୭-୩୮ ଟିକ୍ରୀ ଏବଂ ୭୯୯-୧୪ ଟିକ୍ରୀ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣେ ୭୮-୯୪% ଏବଂ ୦୯-୧୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ର ଆଶିକ୍ରି ମେଘାଶା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଦୂର		ବାରଙ୍ଗ(ଆଡ଼ିର ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ଦୂର. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ଗାନ୍ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଶ		୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)		୦	୦	୦	୦	୦
ସବେଠିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସବେଠିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ଦୁ		୦	୩	୭	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୦	୭୮	୮୮	୯୧	୯୧
ସବେଠିମୁ ଆହୁତା (%)	୯	୧୪	୧୪	୧୭	୧୧	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୮୦	୧୮୦	୨୨୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୂରା ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବାର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରେ ସାହେବୀ ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ରହିଥିବା ଜୀବିତ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଦେବା ସହ ଏହି ବୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକ୍ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାସନ୍ତିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତାଙ୍କେବେଳେ ଯେ ୨୯.୮ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପରିଷିର ୦.୨୬ାମ 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 ଏସିପେଣ୍ଟ ତ୍ରୁପି ୨୫୦ଟାମାନ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେଳେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେଳେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିକା: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ମିଳା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୟାମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଆ ମାନ୍ଦି ୫ ପରିହାଳି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲେଖାପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲାଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିଟ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଣୁଏଇ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରାଶି ଅଧିକ ହେଲାମାତ୍ର । ଅଛାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାୟମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୩-୪ ଦିନ ପରେ ଦିତ୍ତାୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କାର୍ବୋର୍ବ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ବ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବେଳି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଣ୍ଣ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡାବାର ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଲନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାର୍କିଟ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲର ନିଯମାବଳୀ ପରିପୋଦା ଗୋପନୀୟିବ - କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲର ନିଯମାବଳୀ ପରିପୋଦା ଗୋପନୀୟିବ । ଏହାକୁ ନିଯମାବଳୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଷିତାନ୍ତରିକାଙ୍କେବ @ 9୪୩/ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆକୋଣ୍ଡିଷ୍ଟ୍ ବେଳୁକୋମାକୋଲ @ 0.୨୪୩/ମି/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାରାମାଟି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଇଁରେ 0.୪୪୩/ମି/ଲିଟର
ଛିପାରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରିପୋଦାରେ ଭଲାପ ପରିପୋଦା ଗୋପନୀୟିବାର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ୍ ୧.୫୩ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପଳ ଉଚ୍ଚିତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଧିକ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲୋଖେ ଏମିତି ୨.୫୪୩/ମି/ଲିଟର
କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ୍ ୧.୫୩ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆକ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକି.ଗ୍ରୁ. ଯୁରିଆ ୦
୧୪କି.ଗ୍ରୁ. ଏମିତି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଚର୍ବି ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପରିପୋଦାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାଗାମ କୁର ଓ ପରିପୋଦା ଗୋପନୀୟିବ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଭଲାପି
୨୦୦୪୩/ମି/ଲି କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଖେନୋକାମାକୋଲ ୨୪.୫% ଲେଖି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଭେଲୁକୋମାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ - ଆମ -**
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳ ମୁକିତ ଜଳ ନବନି ଉଚ୍ଚିତା ତେଣୁ ଆମ ଗଲଇରେ ଖାରାବିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ମୁଖୋପିନ୍ଦି କିମ୍ବା
ଅନ୍ତିମାଗୋତ୍ତମା ଗାମି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଇଁରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଶ୍ୱୁରାର ୪୪୩/ମି/ଲିଟର କୁ ୧୪ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଷତ ୨୪କି.ଗ୍ରୁ. ହିମାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଭଲାପିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିପରେ ୧.୫୪୩/ମି/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାଳୁ -** କାଳୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କୀଟ ଆକୁମଣ ବହିରୀଏବଂ
ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମକାଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଇଁରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପିଟାଏବାକୋମ୍ପିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ଛାଇ – ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଣ୍ଡ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହିତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛବୁ କିନ୍ତୁ କିନ୍ତୁ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଓଦ ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛବୁ ଭାତିବୁ ଆଛିଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିବା ତାପମାତ୍ରା ଦିଶିଷ୍ଟନ୍ତ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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



କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଲକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପାଣିପାର ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇର ଆଗମ ଔଦିନ (ଆକିତ୍ତ ଜନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଣୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଜୀବି ପାଇମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୮-୩୫ ଭିତ୍ତିରେ ଏବଂ ୩୯-୪୨ ଭିତ୍ତିରେ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଜୀବି ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୪-୩୮% ଓ ୦୮-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ୍ତ ମେଘାତା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଳେ ସବୁର (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଲେ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୩	୨୨
ମୋହାତ୍ର	୦	୩	୭	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୧୪	୮୯	୭୫	୮୨	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮	୧୪	୧୪	୧୨	୧୧
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୧୧	୧୨	୧୩	୧୪
ବାହୁଦର ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୨୩	୨୦୩	୨୨୫	୧୯୯	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପ୍ରସର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେଷ୍ଠର ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଣିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଳାବର ଏକ ସମେଦନଶାଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁମୁକ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳପେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିହେ ସାହେବୀ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦାନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ଗରିବୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଏହା ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଟିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବାସାୟିଙ୍କ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଇଜୋପ୍ରେସ୍ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ କ୍ଷମିତ୍ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକାନ୍ତର ମିଳିବାରେ ଏହାର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋବା ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେରୁ ଡାପୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଦେଖିବାର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ୍ ଯି ୧ଲି କୁ ପ୍ରତି ଦେଖିବାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗରୁ ପିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମାରିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ବିଶ୍ଵାସ ୧୯୯୯.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୱମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଆ ମାନ୍ଦି ଓ ପଢ଼ିବାକୁ ପଢ଼ିବାକୁ ପାଇଁ ଲାଗେନାପ୍ରେକ୍ଷଣ ୧୦% ଉପରେ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟିପ୍ଲଷ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଉପରେ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାୟାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୀଯାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଧିକତଃ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ହେବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁରୁତା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଚ୍ଚପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବ୍ବକୁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବେଳାକୁ ଜାନାର ଯାଦୁରା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋମ ମାର୍ଗିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଶାରନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶ୍ରେଣୀରେ ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋମ ମାର୍ଗିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ଛାଇ – ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଣ୍ଡ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହିତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛବୁ କିନ୍ତୁ କିନ୍ତୁ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଓଦ ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛବୁ ଭାତିବୁ ଆଛିଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିବା ତାପମାତ୍ରା ଦିଶିଷ୍ଟନ୍ତ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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



କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଭାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ (ଆକିଲ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟାରେ) ପାଇ ଶୁଣେ ଉଚ୍ଛିହାର ସମାବସା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୮୨-୯୪% ଓ ୧୩-୧୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡଯତେ ଦିର୍ଗଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାଶା ଉଚ୍ଛିହାର ସମାବସା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର) ଏବଂ ରିଷ୍ଟେରେ ରିଷ୍ଟେରେ ରିଷ୍ଟେରେ ରିଷ୍ଟେରେ ରିଷ୍ଟେରେ ରିଷ୍ଟେରେ				
ଚାରିଶ	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ.)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୩	୭	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୦	୮୭	୮୪	୯୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୭	୧୭	୧୪	୧୩
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୪	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (କିଲ୍‌ଗ.)	୨୧୦	୧୮୦	୨୨୫	୨୦୭	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ବାହେବୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବୋଗାଜ୍ଞାତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ବୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଳିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାବାସନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଙ୍କେଲୋଫ୍ସ୍ ୨୮.୯୯୯ ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିୟ ୦.୨୩୨୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ 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 ।

ରକ୍ତ ଚିକାବାଦମା-: ଚାଷାଟାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାଦମାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋହାଖୋପା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ଇବୁ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବଢ଼ି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ଗୋମନ୍ ସମାକୁଆ ଘୋର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକୁକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦୮ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୫୩୧.୬୪, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିପିରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିନା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍ପପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଥେତୁଳିନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉପିକା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିନା ର ପ୍ରାୟମିଳ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଦ୍ଵାରା ପଢ଼ିପାରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିମ୍ ଉପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇଟ ୫୦% ଉପି ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ ୧୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ାବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାକନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍କାର ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇଟ ୫୦% ଉପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲ - କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲର ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟମଶବ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ମେଣଟାଲାକ୍ଷିତ୍ରମାନଙ୍କେବେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ୍‌ଟେବୁକୋନାକୋଲ୍ @ ୦.୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳି କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧରମାଳି** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮
ଛିଏବାରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ୟାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପତ୍ରପୋତାରେ ଭଲୁର ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ
୭୪% ଉଚ୍ଚି ହେଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋହୁଁ ଫଳ ହେଲିବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରିଖେନ ଏମର୍ଯ୍ୟ ୨.୫୪୩୮
କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ୍ୟ ୧.୯୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକି.ସ୍ରୀ. ଯୁରିଆ ୧
୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗନ୍ତୀର ଚରେ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ରିଆଇର ବାବାମା ବୁରୁ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୪% ଉଚ୍ଚି
୨୦୦୪୩୮ କିମ୍ବା ତାରିଖେନୋକୋନାକୋଲ୍ ୨୪.୧% ଲେଖି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତେବୁକୋନାକୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପକ୍ଷ - ଆମ**-
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋହୁଁ ଫଳ ମୁକ୍ତି ଜଳ ନବିତ ହେଲିପାଇଁ ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଶାରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃକ୍ଷପାଇଁ ଦ୍ୱୀପାରିକ୍ଷା କିମ୍ବା
ଅନ୍ତିମାଗୋତ୍ରାଳ୍ଲମ ମନି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶାଇ ଅଶ୍ୱୁରାର ୪୪୩୮ କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରକଷତ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ହିମାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ଉଚ୍ଚିତ୍ରିଆ ପାଇଁ କେଶାଗେ ଏସିପରେ ୧.୫୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାଲୁ** - କାଲୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମରକ କାଗ ଆକୁମଣ ବଢିଥିଲେ
ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପଡ଼ କାଞ୍ଚକାବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବୁ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଟାପାଇହାଲୋଅନ୍ତିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ଛାଇ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛାତୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାୟକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ତରୁ କିଛି ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଆ ଅଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତର ଆଶ୍ରାଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାଇ ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବାରେ ସବ୍ୟାକିଳ ହେବ ।

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

માહાજા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ ઘેબાહુક પૂર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એસ્પ્રોઝ પાણીપાગ મૂચ્ચના

પૂર્વ એસ્પ્રોઝ હુકરે મોટ ૧૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લારે મોટ ૧૦.૩ મિની બર્ષા હોઇથિલા। દિનર હારાહારિ એરોફોલ ઓ એર્બન્સ્પ્રુ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૪ ડિગ્રી એ. ૩ ૭૭ ડિગ્રીએ. એસ્પ્રોઝ હુકરાની આપેનીક આદૃતા ૮૧-૪૫% રહેઇલા।

પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આદીર એકાલ ટ.૩૦ રુ. ટા.૨૧.૦૩.૨૦૨૧ રિઝ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક

સાધારણ ઉપદેશ- હુકરે આરબુ ઓબન (આદીર શનિવાર મધ્યારે) પાર શુષ્ઠ રહેબાર એસ્પ્રોઝ અછી। દિનર હારાહારિ એરોફોલ ઓ એર્બન્સ્પ્રુ તાપમાત્રા યથાક્રમે ૩૭-૩૯% એ. ૧૧-૧૨% હેબાર અનુમાન કરાયારહ્યા। દિનર હારાહારિ એરોફોલ ઓ એર્બન્સ્પ્રુ આદૃતા ૭૭-૭૯% એ. ૧૧-૧૨% હેબાર અનુમાન કરાયારહ્યા। આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યાંથી દિર્ગે રૂ આંશિક મેસ્ટુઅં રહીબાર એસ્પ્રોઝ અછી।

માહાજા(આદીર એકાલ ટ.૩૦ રુ. ટા.૨૧.૦૩.૨૦૨૧ રિઝ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક)					
દિન	૧૩.૦૩.૨૦૨૧	૧૮.૦૩.૨૦૨૧	૧૯.૦૩.૨૦૨૧	૨૦.૦૩.૨૦૨૧	૨૧.૦૩.૨૦૨૧
બર્ષા (મિની)	૦	૦	૦	૦	૦
એર્બન્સ્પ્રુ તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૩૭	૩૭	૩૭	૩૭	૩૭
એર્બન્સ્પ્રુ તાપમાત્રા (ડિગ્રી એ.)	૭૩	૭૩	૭૩	૭૩	૭૩
મેસ્ટુઅં	૦	૨	૩	૧	૦
એર્બન્સ્પ્રુ આદૃતા (%)	૯૪	૮૮	૭૭	૮૮	૯૧
એર્બન્સ્પ્રુ આદૃતા (%)	૧૧	૧૨	૧૨	૧૪	૧૩
બાંધુર ગંભીર (કિ.મી./ઘ.)	૧૭	૧૭	૧૮	૧૮	૧૮
બાંધુર દિન (ડિગ્રી)	૭૪૪	૭૩૭	૭૪૦	૭૪૪	૭૪૫

પાણીપાગ રિચિક કૃષી ઉપદેશ

ગાંધી જાતીય પદ્ધતિ- બર્ટમાન નનેશેર રે કુશા મુખ ઓ રીતી હુક્કું આંસીબા પરિસ્તિથી અછી। પૂલ ઓ હુક્કું આંસીબા અબસ્તુ યાહાકી જલ અભાર એક એસ્પેન્દનશાલ દુંદી અબસ્તુ તેણું આબશ્યક પરિમાણન જલઘેન કરન્નું। બર્ટમાન પાર રે મુખ ઓ દિરીને બાંધુર ગોખ લારિબાર એસ્પાદન અછી। એહાર નિરાકરણ પારું રોગાક્રાત ગઢકું જમીનું ઉપાંતી બાંધુર રે પોતી દેબા એક રોગર બાહુક ધલામાણિકું દમન કરન્નું એવા રાસાંસીનીક ઉપાયરે એહાર પ્રતીકાર પારું ટ્રાન્ઝેલેપ્સ્ટ ૭મી.લિ. કિંમા એર્બન્સ્પ્રુની પ્રીતિ ૦.૭ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું। બર્ટમાન પાર રે એસ્પેન્દન એહાર નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૧૪૦ગ્રામ પ્રતી દેહારને કિંમા પલીન્ટ્રિન એ ૧૬. કુ પ્રતી દેહારને હિંસન કરન્નું।

ખોરિશ-: એવી બર્ટમાન પોરિશ અનીક અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા શુષ્ઠ પાર રે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। આગાનું પાર શુષ્ઠ એસ્પાદન અથારૂ પોરિશ ૪૦-૫૦ દિન અબસ્તુરે ગોટીએ જલઘેન કરન્નું। માટીને ગંભીર આબશ્યકતાનું પૂરુણ પારું એવા રીત કરું એવા ૧૪કી.ગ્રા. ગંભીર નું અશુદ્ધાર દેહારને પ્રયોગ કરન્નું। બર્ટમાન પાર રે કરાંટા માટી ઓ પદ્ધતિની પ્રીતિ ૧૦૦ મિ.લિ./એકર કિંમા ક્રોરોપાંચાંસ્ટ ૪૦%+એકરમણેની ૪% લાંબાની ૧૦૦ મિ.લિ./એકર કુ ૧૦૦ની. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તિનાબાના-: તાંશાલાભાને બર્ટમાન તિનાબાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન તાંશાલાભાને દુંદી પોરિશની પ્રીતિ ૧૦૦ની તિનાબાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તિનાબાના-: તાંશાલાભાને બર્ટમાન તિનાબાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન તિનાબાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

પરિસ્પ્રી- ગોમાં-: બર્ટમાન રૂઘાયાંથી પોમાં પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

ભરી તાંશાલાભાન-: ભરી તાંશાલાભાન પૂલ આંસીબા અબસ્તુરે અછી તેબે આગાનું આંસીબા અબસ્તુરે અમલ કરું પૂર્ણસ્પીચ સ્પૂનર રે રખન્નું। બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ પ્રતી લિ. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

પાણી રિચ્ટ-: બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ ૧૪કી. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું। પાણી રિચ્ટ એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ ૧૪કી. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।

બર્ટમાન પાર રે એવા નિરાકરણ પારું એવીપ્રેર ડરૂપી ૪૦ગ્રામ કુ ૧૪કી. પાણીરે મિશાલ વિશેન કરન્નું।



અધિકા સુગના પારું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરન્નું (મો-૧૨૧૪૪૪૦૦/૧૦૦૧૪૪૪૦૦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ગુરુકા સંખ્યા-૩૯

ଭାରିଖ-୧୭.୦୩.୨୦୨୯

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାମରେ ଦୁଇରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୮୯-୯୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗମ ଓଦିନ (ଆକିତ୍ତ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଡ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ୩୮-୩୯ ଟିପ୍ପଣୀୟ ଏବଂ ୭୯୦-୭୭ ଟିଗ୍ରୀ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୪୦-୪୫% ଓ ୧୦-୧୨% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ର ଆଶିକ୍ରମ ମେଘାଶା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରହିତପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଶ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୮	୩୮	୩୯	୩୯	୩୮
ସବୀରିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୦	୨୭	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୦	୩	୪	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୭୭	୮୩	୮୨	୮୦
ସବୀରିମୁ ଆହୁତା (%)	୧୦	୧୨	୧୨	୧୦	୧୦
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୮	୮	୯	୯
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୭୭	୧୭୪	୧୭୧	୧୭୧	୧୭୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନର ରେ ଦୂରା ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛାଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛାଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭିବାର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରେ ସାହେବୀ ବୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ରହିଥିବା ଜୀବିତ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଦେବା ସହ ଏହି ବୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାନ୍ତିକ୍ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାଷ୍ଟ୍ରାସନ୍ତିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତାଙ୍କେବେଳେ ଯେ ୨୯.୮ ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପରିଷିର ୦.୨୬ାମ 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 ଏସିପେଣ୍ଟ ତ୍ରୁପି ୨୫୦ଟାମାନ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିପାବରେ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିତିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିପାବରେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟଃ ସମ୍ଭାବନା ସେବିଷ୍ଟ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦବା ଥିବାରୁ ସେବିଷ୍ଟ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟେରେ ଗନ୍ଧକ ଆବଶ୍ୟକତା କୁ 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 ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଥାୟାଇଥିବା ଗୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରାପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲ କଜନ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୀମାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ଉଦ୍‌ଗମୋହନ ରାଶି ଅଥବା କଣ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଖଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଧର ୪୦-୪୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଧର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଭୁବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡ୍ୟୁପି @ ୨୦୦୪୩୧/୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡ୍ୟୁପି @ ୪୦୦୪୩୧/୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଘଟିବାରୁ ଗୋମାଟରେ ବାଳାକୁ ଜାମାତ ପାଦବୁରା ଗୋର ଓ ଖରାରେ ପାଇଁ କପରାଇକ୍ଷିକୋରାଇର ୪୦% ଭୁବି ଗାୟାମ୍ + ଫୁଲ୍ ମାଇନିନ ୧୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରାଇକ୍ଷିକୋରାଇର ୪୦% ଭୁବି @ ୩ ଗାମ + ପାଇଁ ମାଇନିନ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ହେଲା – ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛଦ୍ମ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦୂରା ଛଦ୍ମ ଭାବିତ ଆଛିଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିଶ୍ଚିନ୍ତନ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୯

ତାରିଖ-୧୭.୦୩.୨୦୨୯

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାଗାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଆହାତା ଏଣ୍ଟିକ୍ ୧୦-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇର ଆଗମ ଷତିନ (ଆକିଲ୍ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଣ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀରେ ଥିଲା । ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୩.୫ ଡିଗ୍ରୀରେ ଥିଲା । ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିଷ ମେଘାତଃ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିଆଇ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୧୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୭	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୩	୭	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୮୯	୮୩	୮୪	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୯	୧୯	୧୭	୧୭	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୭	୨୦୩	୨୨୪	୨୦୭	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପ୍ରସର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେଷ୍ଠର ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଣିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଳାବର ଏକ ସମେଦନଶାଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁମୁକ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳପେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିକ୍ ରିହେ ସାହେବୀ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦାନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ଷାତ୍ ଗରିବୁ ଜମିରୁ ଉପାର୍ଥ ବାହେରେ ପୋଡ଼ିବା ଏହା ଏହି ଗୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଟିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବାସାୟିଙ୍କ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟାଇଜୋପ୍ରେସ୍ ନିମ୍ନଲିଖିତ ୦.୭ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁଦ୍ର ଲାଗି ପାରିବ ମିଳିବାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋରା ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେରୁ ଡାପୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଦେଖିବାର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ୍ ଯି ୧ଲି କୁ ପ୍ରତି ଦେଖିବାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗରୁ ପିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ମାରିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ବିଶ୍ଵାସ ୧୯୯୯.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକକୁ ଅଶ୍ୱମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଚିଆ ମାନ୍ଦି ଓ ପଢ଼ିବାକୁ ପଢ଼ିବାକୁ ପାଇଁ ଲାଗେନାପ୍ରେକ୍ଷଣ ୧୦% ଉପରେ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟିପ୍ଲାସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଉପରେ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦାମା-: ଚାଷୀରଙ୍ଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋତାଖୋପା କରନ୍ତୁ ମାଛି ମାରି ବଢ଼ିର କରନ୍ତୁ ଦେଖି ଜଳମେନନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଶ୍ୟ ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାରି ଲୋମ୍ପ ସମାକୁଆ ଘୋର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଡ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏବଂ ଏଲ ୪୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକୁକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏପରି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ଲେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାରି ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ପାଇଲାଲୋଥିନ ୪.୯୩.୬ସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାୟାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୀଯାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଧିକତଃ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ହେବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁରୁତା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଚ୍ଚପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବ୍ରତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବେଳାକୁ ଜାନାର ଯାଦୁରା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ଗ୍ରାମିନ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରି ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଶାରନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକୁଣ୍ଡିକୋରାଇର ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫ୍ଲୋର ମାଇକ୍ରି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯିବା । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠତିଶ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍‌ମାନଙ୍କୋଜେବ @ 9ସ୍ମାପ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକ୍ରିଷ୍ଣେ ବିନିନ୍ଦା ଫେବ୍ରୁଆରୀଜୋଲ @ 0.୩ସ୍ମାପ/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧର୍ତ୍ତମାନ ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଇଁରେ ୦.୪ସ୍ମାପ ଛିପାବରେ ଥାଯୋମେଥୋକାମ ମିଶାଇ ପଢ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ଉଚ୍ଚତା ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ପାଇଁ ତାଇଥେବେ ଏମିତି ୨୦୪୫ ଡର୍ବୁ ପିଂଗ୍‌ପିଂଗ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ପାଇଁ ପତିକା ସମ୍ବାଦନା ଧାର୍ଯ୍ୟ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଥେବେ ଏମିତି ୨୦୪୫ ଡର୍ବୁ ପିଂଗ୍‌ପିଂଗ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରର୍ବତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକି.ଗ୍ରୁ. ମୁରିଆ ୫ ଏକି.ଗ୍ରୁ. ଏମଣିଏ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୁ ପଥଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୁ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆଇରେ **ବାବାମା ବୁରୁ ଓ ପହୁଚୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୫% ଡର୍ବୁ ପିଂଗ୍‌ପିଂଗ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ଫେବ୍ରୁଆରୀଜୋଲ ୨୪.୫% ଲଈ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେବ୍ରୁଆରୀଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ - ଆୟମ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳକ ମୁକିତ ଜଳ ନବତି ପତିକାତେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନ୍ଟାର୍କ କିମ୍ବା ଶିଆଗୋଜୀଲ ମଣି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଇଁରେ ୫ ମିଶ୍ରିତ ଅଶ୍ୱାରା ର୪ସ୍ମାପ କୁ ୧୫ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସବା ଗୋବରଶତ ୨୫କି.ଗ୍ରୁ. ହିମାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **କାହୁରିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହିପରିପତ ୧.୪ସ୍ମାପ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାହୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦିର କାହୁ ଆକୁମଣ ବଢିଥାଏଇ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପଢ଼ କାହୁକାମା ୭ ମୂଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଲିଟିଟାକ୍ରୋପିତ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଟାଥାରାଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପାଳ ରୂପ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଥୁ ଦେବେ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛୁ, ଛବୁ କଢ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଆ ଦ୍ୱାରା ଛବୁ ଭାଷିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାବିର ତାପମାତ୍ରା ନିଶ୍ଚିନ୍ତା କରିବାରେ ସବାୟଙ୍କ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼କୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ





ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଭାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଦୁଇର ଆଗର ଷକ୍ତିର (ଆକିଲ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରୀ ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ରୀ. ଓ ୨୯-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ରୀ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରୀ ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୧୫% ଓ ୧୨-୧୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ଦିର୍ଗଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନିଷ୍ପତ୍ତିକାଳି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୧୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଘ.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮	୩୭
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଘ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୦	୨	୭	୧	୦
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୫୪	୮୯	୭୯	୮୪	୫୧
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୪	୧୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୭	୧୩	୧୩	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୭୭	୨୭୭	୨୪୦	୨୨୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ୍ଗା ଓ ଦିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗା 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 ୨୮.୯୯୯ ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିୟ ୦.୨୪୩୮ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ୍ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ 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 ।

ରକ୍ତ ଚିକାବାଦମା-: ଚାଷାଟାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାଦମାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଷା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ଇବୁ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବଢ଼ି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ଗୋମନ୍ତ ସମାକୁଆ ଘୋର** ପ୍ରାର୍ଥିତ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାର୍କାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୫୩୧.୬୪, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିଦା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଥେତୁଳିନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିତା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିଦାର ପ୍ରାୟମିଳ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଦ୍ଵାରା ପଢ଼ିପାରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିମ୍ ଉପରୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉପରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡ଼ା ଗୋପନୀୟ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ୫୦% ଉପରୁପି ଗ୍ରାମ + ଫୁଲେ ମାରିଦିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାକନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍କାନ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ୫୦% ଉପରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫୁଲେ ମାରିଦିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ଛାଇ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛାତୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାୟକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ତରୁ କିଛି ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଆ ଅଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତର ଆଶ୍ରାଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାଇ ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବାରେ ସବ୍ୟାକିଳ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାଇଁ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାର ଦିଅନ୍ତୁ



ବାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦.୩ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୫% ରହିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଓଡ଼ିନ (ଆକିଲ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟାରେ) ପାଇ ଶୁଣ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯% ଓ ୩୫-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡଯତେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାନ ରୂ.ଟା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେସନ୍ କାଳ ଗ.ମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ		୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତାଙ୍କ	୦	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୮୯	୭୮	୮୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୧	୧୭	୧୭	୧୪	୧୩	୧୩
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୪	୧୪
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୩୭	୨୩୭	୨୪୦	୨୨୪	୧୯୯	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ବୃଣା ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରି ଛୁଇ ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ମୂଳ ଓ ଛୁଇ ଆସିବା ଅବଧି ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଧି ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାସର ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ବାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜ୍ଞା ଗେଛୁ ଜିମ୍ବିର ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାର୍କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାବାସନିକି ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜେଫ୍ଟ୍ ୨୭.୫୩. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିତ୍ ୦.୭୨୩୩ ମ୍ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ସତ୍ତା ଓ ଫେରେମୋର ସତ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବଧିରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେଣ୍ ଡବୁପି ୨୫୦୩୩ ପ୍ରତି ଦେହର ଛିଥାବେର କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ 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 ଅଣ୍ଣୁମାର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଧମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାତ୍ର ୫ ପଢ଼କାଲି ପୋକ କୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଲଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଲଈ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇକିପ୍ରେସ୍ ୪୦%+ସାଇପରଗେଟ୍ରିନ ୫% ଲଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାନୀ-: ଚଣ୍ଡାଳଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନ୍ମାନାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଟା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାତିର ବଢ଼ିର କୁଦୁ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଶ୍ୟ ଯୋଗୁଁ **ଚଣ୍ଡାଳ ସମ୍ବାଦୀ ଓ ନାଲି ଗୋପ ସମ୍ବାଦୀ** ପୋକି ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦିକ୍ଷାପାରେ । **ଚଣ୍ଡାଳ ସମ୍ବାଦୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୪% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କମ୍ବା ଲାଙ୍ଘେକୁକର୍ବ ୧୪.୪% ଏସେଲ ୩୦୦ମି.ଲି. କମ୍ବା ନିମ ଲେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ଛିପାଦରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଦୀର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବା ପାଇଛାଲେଖୀଥିଲୁ ୪.୯୩୧୯୩୮ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଲୀଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁସ୍ତପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲା କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସ୍ତାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋଳ ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଣ୍ଡ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଷେବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଧର ୩୦୧୫ଟି ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଧର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍ଭବ ପତ୍ରପୋତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଦ୍ଧୃତି @ ୩୦୦ସ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉଦ୍ଧୃତି @ ୪୦୦ସ୍ରା./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଦେଖାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜାମାତ ଯାଦ୍ବୁରା ଗୋର ଓ ଖରାରେ ପୋତା ଗୋର ଫୁଲ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦ୍ବୁରା ଗୋରର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ ୪୦% ଉଦ୍ଧୃତ ଟ୍ରାଂଶ୍ମାନ + ଫୁଲେ ମାଇକ୍ରିନ ୧୨୦ସ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲକୁ ଖରାରେ ପୋତାଦ୍ବୁରା ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟକ୍ତହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶୈତରେ ଖାଇନ୍କା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ରିକୋରାଇଟ ୪୦% ଉଦ୍ଧୃତ @ ୩ ଗାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିନ @ ୧ ଗାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ହେଲା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁ ଦେଉ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତି । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ତତ୍ତ୍ଵ କିମ୍ବା ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ଓଡ଼ିଆ ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛାତିଲା ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ଯାହା ଲାଭିର ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷିର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ગુરુકા સંખ્યા-૩૯

ଭାରିଖ-୧୭.୦୩.୨୦୯୯

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟାଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୯-୯୫ ଶତାଂଶ ରହିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ (ଆକିଲ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାରେ) ପାଇ ଶୁଣ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୮-୩୫ ଟଙ୍କା ଏବଂ ୪୦-୪୨ ଟଙ୍କା ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୮୦-୮୫ ଟଙ୍କା ଏବଂ ୨୭-୩୪ ଟଙ୍କା ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଟାଙ୍ଗା-ଶୋଭାର(ଆଚିର ସକାଳ ଟ.ମାନ ରୁ ଟା.୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାନ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୯	୩୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସ.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୦	୩	୭	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୭	୮୦	୮୨	୮୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୭	୧୭	୧୭
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୨୪	୨୨୪	୨୩୪	୨୧୯	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରିଷଦ୍-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ବୃଣା ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରି 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 ଦିରିରେ ବାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗୋଗାଜ୍ଞା ଗେଛୁ ଜିମ୍ବିର ଉପାଦି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସବୁ ଏହି ରୋଗର ରାହାକ ଧଳାମାର୍କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏହା ରାବାସନିକି ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜେଫ୍ଟ୍ ୨୭.୫୩. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିର୍ ୦.୭୨୩୮ ମୁ 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 ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ହେଲୁଗ ହିଥାବରେ କିମ୍ବା ପିଲିଟିନ ସି ୧୩. କୁ ପ୍ରତି ହେଲୁଗ ହିଥାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ୍ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ପିବା ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଣ୍ଟ 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 ଦ୍ଵ୍ୟାରୋପାଇରିପ୍ସ ୫୦%+ସାଇପରମେଟ୍ରିନ ୫% ଲାଈ @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରକ୍ତ ଚିକାବାଦମା-: ଚାଷାଟାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାଦମାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋହାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ଇବୁ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବଢ଼ି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ଗୋମନ୍ତ ସମାକୁଆ ଘୋର** ପ୍ରାର୍ଥିତ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକୁକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୫୩୧.୬୪, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିପିରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିଦା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଥେତୁଳିନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିତା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିଦାର ପ୍ରାୟମିଳ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଦ୍ଵାରା ପଢ଼ିପାରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିମ୍ ଉପରୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉପରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡ଼ା ଗୋପନୀୟ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ଓ ୫୦% ଉପରୁପି ଗ୍ର୍ଯାମ + ଫୁଲ୍ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାକନେଟ୍ ବ୍ୟଦିତାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍କାନ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ଓ ୫୦% ଉପରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫୁଲ୍ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲର ନିଯମଶାଖା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟମଶାଖା କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିତାମାନଙ୍କେବା @ 9ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ୍‌ରେବୁକୋନାକୋଲ @ 0.୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳି କରନ୍ତୁ । **ଧରମାଳି** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ
ଛିଏବାରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ରାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ
୭୪% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୟି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗ୍ୟ ପାଇଁ ପାଇଁ ଉଚ୍ଚିତା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରିଥେନ ଏମର୍ଯ୍ୟ ୨.୫ଗ୍ରାମ
କିମ୍ବା ପ୍ରପନ୍ନାୟ ୧.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂପ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଦ୍ରିଆ ଓ
୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗାତୀର ଚରେ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଅବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **ବାହମା ବୁର୍ବ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୟି
୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାରିଥେନାକୋନାକୋଲ ୨୪.୧% ଲାଇ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପତି - ଅର**-
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧ ଯୋଗ୍ୟ ପଳ ମୁକିତ ଜଳ ନବିନ୍ ଉଚ୍ଚିତା, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖାଦ୍ୟକିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ଝୁକୋପିକ କିମ୍ବା
ଆମ୍ବାଟୋକାଲ ମମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରକଷତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିଥାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ଜନ୍ମିତୀଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପରେ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାଲୁ** - କାଲୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମନ୍ଦକ କାଗ ଆକ୍ରମଣ ଦବିତାଏ
ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପଡ଼ କଞ୍ଚକିତବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜନ୍ମିତାକ୍ରୋପିତ ୪ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋପିତ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛାତ୍ର - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳକରୁଥୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଥିବା ଛାତ୍ର, ଛାତ୍ର କଷ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ଓଡ଼ିଆ ଅଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ଛାତ୍ର ଆଶ୍ରାଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଯାଇ ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତିରେ ସବ୍ବାଯକ ହେବ ।

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





ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବଦିନୀ ଭାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୨ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୧.୦୩.୨୦୨୯ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ (ଆକିତ୍ତ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଣେ ଉଚ୍ଚିହାର ସମାବସା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ୩୮-୩୫ ଭିତ୍ତିରେ ଏବଂ ୩୯-୪୨ ଭିତ୍ତିରେ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆକ୍ରତା ସଥାକୁମେ ୩୭-୩୯ ଓ ୦୮-୧୦ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାରୀ ଉଚ୍ଚିହାର ସମାବସା ଅଛି ।

ଭାରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୧.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୭.୦୩.୨୦୨୧	୧୮.୦୩.୨୦୨୧	୧୯.୦୩.୨୦୨୧	୨୦.୦୩.୨୦୨୧	୨୧.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୯	୩୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୦	୩	୨	୧	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୭୯	୭୭	୭୮	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮	୧୩	୧୨	୧୧	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୧୧	୧୧	୧୨
ବାତ୍ରୀ ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୮୦	୧୭୯	୧୯୭	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦର୍ଶନ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମରର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରି ଛୁଟି ଆସିବା ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଟି ଆସିବା ଅବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମେଦନଶଳ ବୁଝି ଅବଶ୍ୟକ 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 ୨୮.୯୯୯ ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିକାମିପ୍ରିୟ ୦.୨୩୨୮ ମ୍ବୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେସ ଡବୁପି ୨୪୦୩୮ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ ସି ୧୯. ଲୁ ପ୍ରତି ହେବର ଛିଥାବରେ 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 ।

ରକ୍ତ ଚିକାବାଦମା-: ଚାଷାଟାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାଦମାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋଷା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବଢ଼ଇବୁ ଦେଖି ଜଳଯେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବଢ଼ି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ ଓ ନାଲି ଗୋମନ୍ତ ସମାକୁଆ ଘୋର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକୁକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇଲୋଥ୍ରୀନ୍ ୪.୫୩୧.୬୪, ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଇଥା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆୟବିଦା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବେତର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ରୁ ଅଥେତୁଳିନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଉଚ୍ଚିତା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟବିଦାର ପ୍ରାୟମିଳ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଦ୍ଵାରା ପଢ଼ିପାରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିମ୍ ଉପରୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଜିମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଟଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉପରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ହିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଳାଶୁ ଜଳାଇ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଶରାରେ ପୋଡ଼ା ଗୋପନୀୟ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ଓ ୫୦% ଉପରୁପି ଗ୍ର୍ଯାମ + ଫୁଲ୍ ମାରିବିନ ୧୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଶରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କେତରେ ଔର୍କାନ ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ କପରାକ୍ଷିକୋଲାଇଟ ଓ ୫୦% ଉପରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ଫୁଲ୍ ମାରିବିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲ - କାଳୁ ଜାତୀୟ ପସଲର ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବ । ଏହାକୁ ନିୟମଶବ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ମେଣଟାଲାକ୍ଷିତ୍ରମାନଙ୍କେବେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା
ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ୍‌ଟାର୍ବୁକୋନାକୋଲ୍ @ ୦.୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳି କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଧରମାଳି** ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪୪୩୮
ଛିଏବାରେ ଥାଯୋମେଥୋକ୍ୱାମ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପତ୍ରପୋତାରେ ଭଲୁର ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ
୭୪% ଉଚ୍ଚି ଯେ ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋରୁ ପଳ ହେବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପାଇଁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାରିଖେନ ଏମର୍ଯ୍ୟ ୨୪୩୮
କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ତ ୧.୬୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୪-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକି.ସ୍ରୀ. ଯୁରିଆ ୧
୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗରାର ଚରେ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପଥଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୀ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ
ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ରିଆଇର ବାଗାମା କୁର ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୪% ଉଚ୍ଚି
୨୦୦୪୩୮ କିମ୍ବା ତାରିଖେନୋକୋନାକୋଲ୍ ୨୪.୧% ଲେଖି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପକ୍ଷ - ଆମ**-
ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋରୁ ପଳ ମୁକିଲ ଜଳ ନବିତ ହେବା କରନ୍ତୁ । ଏହାରୁ ପଳର ଆକାର ବୃକ୍ଷିପାଇଁ ଦ୍ୱୀକୋପିନ୍ କିମ୍ବା
ଅନ୍ତିମାଗୋତ୍ରାଳ୍ଲ ମଣି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶାଇ ଅଶ୍ୱୁରାର ୪୪୩୮ କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସତା ଗୋରକଶତ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ହିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ଭର୍ତ୍ତାନ୍ତିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିପରେ ୧.୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାଲୁ** - କାଲୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମରକ କାଗ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ
ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପଡ଼ କାଞ୍ଚକବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୪ମି.ଲି. କୁ ୧୦ମି. ପାଣିରେ ଏବୁ ପଳ ଆୟିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ପଟାଷାରହାଲୋପିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଇ ଛାଇ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛାତୁ ଦେବ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାୟକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ତରୁ କିଛି ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ିଆ ଅଙ୍ଗୀ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତର ଆଶ୍ରାଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାଇ ଭାବିତ ତାପମାତ୍ରା ନିଷ୍ଠାପନ କରିବାରେ ସବ୍ୟାକିଳ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାହାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୨

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୯

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦୁଯାଏୟ 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 ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଡ୍ରାଇସ ଗ୍ରୂପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୮୭୭)

