



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧

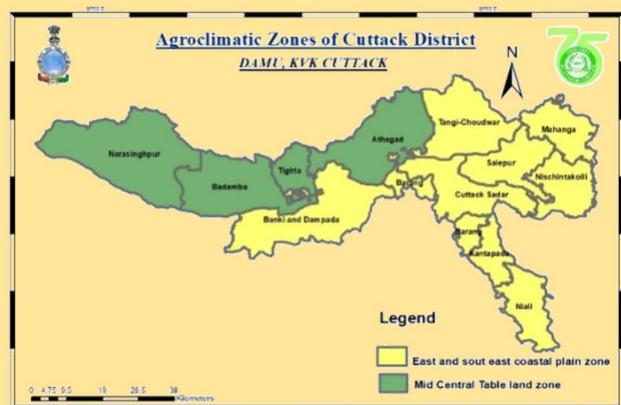
ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୧ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୧ ରୁ ୨୫ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

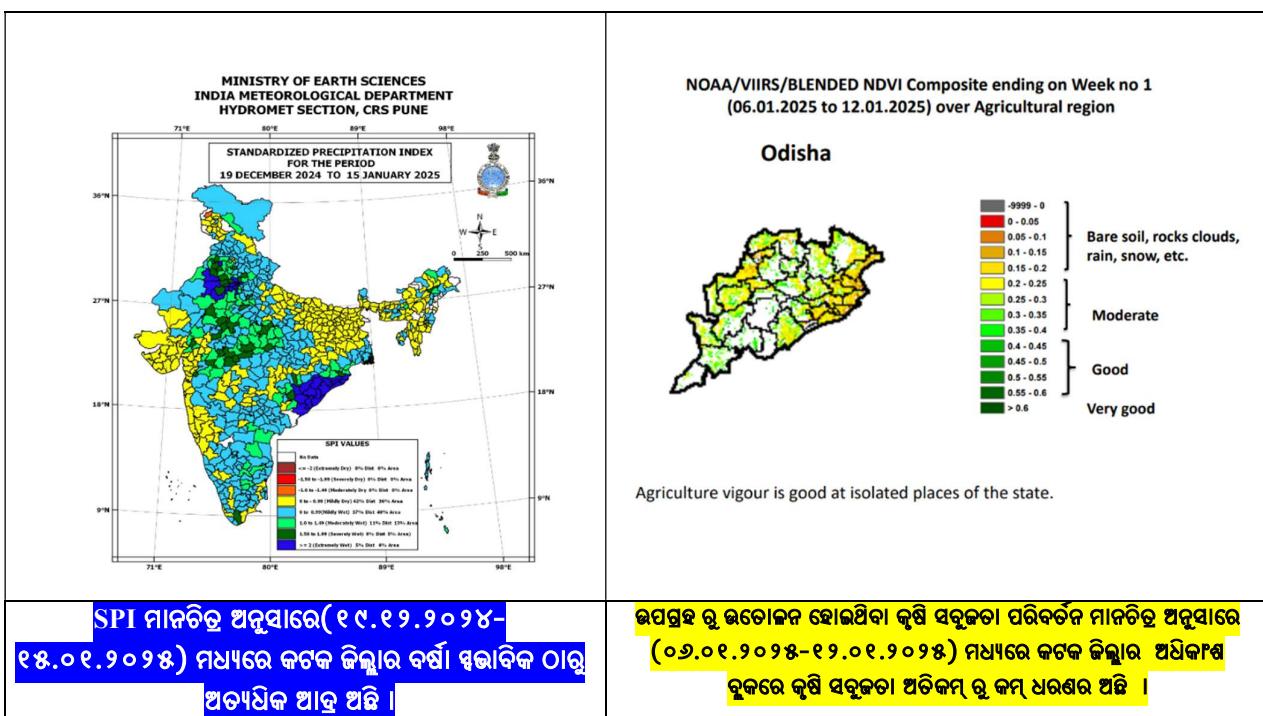
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧

ଡାଇନ୍‌୨୧୦୧୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବମୁନାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାର
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

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

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫ୍ରେଶର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଳାଏ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 କାହିମୁଣ୍ଡ ପୋକ
			 ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ
			 ପୁଣି ବିଟିରୁ
୨	ସେରିଷ୍	ଅଳାଏ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଅଲ୍ୟୋନାରିଆ ରୋଗ
୩	ରହି ଚିନାବାବାମ	ଅଳାଏ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 କର ଓ ଉକ୍ତଣାଆ ପୋକ
			 ଗୋଡା ପୋକ ଓ ତମାଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦୁଆ
୪	ପନ୍ଦପରିବା (ଟେମାଟ, ବାଇଶେ, ଲକା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲକା କର ପୋକ
୫	ଟେମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଭଲୁରା ପଛପୋଡା ରୋଗ
			 ପତମୋତା ଲୁଚାଣ୍ତ୍ର
୬	ଆକୁ	ଅଳାଏ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଭଲୁରା ପଛପୋଡା ରୋଗ
			 ଆକୁ ସଲଇ ପୋକ
୭	କୋବି ଡାଇୟ ପନ୍ଦପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବହାକୋବି)	ଅଳାଏ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଠିକିରିଆ ପୋକ





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસૂમ એકા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનુપ-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણ્ડિકા સંખ્યા-૪૧૧

ટાઈફ-૨૧૦૧.૨૦૧૪

				પાર્શ્વિકા રોગ
૮	આસ	અણાય (Vegetative) રૂપી અબસ્થા		આસ પછ્ચિઓ
૯	અમૃતરણા	ફક અબસ્થા		દહિઓ પોક





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

પદ્ધિકા સંખ્યા-૪૯૯

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ଆଠଗତ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇକେ ହାତାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାତାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଲାପିଳା । ଦିନର ହାତାହାରି ସବୋଜ ଓ ସବନୀମ ଚାପମାତ୍ର ସଥାକୁମେ ୨୩,୧୪ ଟିକ୍କା ଓ, (ସଭାଦିକ ଠାର ୦.୧୪ କମ୍ପ) ଓ ୧୩୩,୫୭ ଟିକ୍କା ଓ, (ସଭାଦିକ ଠାର ୧.୧୭ ଟିକ୍କା କମ୍ପ) ପିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସବୋଜ ଓ ସବନୀମ ଆହୁତା ସଥାକୁମେ ୨୯-୨୯ ଟିକ୍କା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ ଆଜି ୩୦ୟ ଶକ୍ତିବାର ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାଁ-ଗାଁ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୭୪-୮୭% ଓ ୧୭-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଔଡ଼ିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରହିବାର ସାବଧନ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ଆଠରତ (ଆଇଏ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ତା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ		୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୦	୦	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୪	୮୪	୮୯	୯୯	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୭	୨୧	୨୩	୨୧	୨୧	୧୮
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୨	୨	୨	୨	୨
ବାତୁର ଦିଶ (କିଲୋ)	୩୧୮	୩୦୭	୨୪୩	୨୮୪	୩୦୭	୩୦୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଧ-୧କିନ କଳକ କିମ୍ବାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କରି ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫଲକ ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା ରେ ପାରେଇଥା ଓ କଳଙ୍ଗ ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଚାଷାକାଇନାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାଜିକ ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଉପସ୍ଥିତ ମାଟିରେ ଦୃଷ୍ଟି ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାକାଇନାନେ ଧ-୧୦କିନ ବ୍ୟବ୍ଧାନରେ ଜଳବେଳନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ - ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ସୁର୍ବେ ବର୍ଣ୍ଣାକାଳୀ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟତା ଜଳିବେଚନର ବିଜ୍ଞଯୋଗ କରି ବ୍ରାହ୍ମିତ ସମାଜ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପାଇଁ କାଳିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ରେ ୪୦% ଲାଗି ୨୮.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଗ୍ରେ ୩୭% ଲାଗି ୧୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ରୋକୋଲ୍ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଗ୍ରୋକୋଲ୍ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିତରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୋରିଷ-:

ଆଗୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋଇଛି ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକର ଅଣିଯାର ଛାପରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁନ୍ଦିତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋଇଶରେ **ଯାର୍ଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । **ଅବେଳାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଝଠ ଭୁବ୍ନେଶ୍ୱର କୁ ୨୫୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଗଛ ଲଗାଇବାର ଝଠ ୪୦-୫୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦମ- : ଯେହେଉଁ ଏକ ମାସ କଟକ ଛିଲୁରେ ପାଇଁ ବାମାନୀ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ୫ ଆଗରୁ ଓ ଦିନ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ହେଉଁ ଆଗୁଆ ଦୁଆ ବାଦାମରେ ଦୂଳ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆକର୍ଷଣ୍ୟ କଲିବେଳେ କିମ୍ବା ରିତିବାଳ ଅନ୍ଧରୋଧ ।

କାଷାତାଇନାମେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଭିଜାତ ଜିଲ୍ଲାରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୧୦୦ମ୍.ଟା. ପ୍ରତି ଏକ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ ଜଳ ଓ ଜଳଶାଯା ଘୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିତ୍ତ୍ତୋକ୍ତାମ ୧୦୪% ଉଚ୍ଚତାକୁ ୧୦ଗ୍ରୂ. କିମ୍ବା ଜିଲ୍ଲାଦ୍ୱାରା ପ୍ରୀତି ୧୦.୮% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମ୍.ଲି. କୁ ୧୦୦ମ୍. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଜଳତ୍ତାର ଉଚ୍ଚତା ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତାମ୍ରା ସମାଜା ଓ ଘୋଟା ପୋକ ପାର୍ଦ୍ଦାତ୍ତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମ୍.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଙ୍ଗୋଦ୍ବୁକ୍କାର୍ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦ଗ୍ରୂମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମ୍.ଲି. କୁ ୧୦୦ମ୍. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଟୋମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଆମାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପ୍ରାଇ ଅବଶ୍ୟ) ରେ କୋଣାଖୟା, ଘାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରୀ. ସ୍କ୍ରିରୀଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳେବେଳେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାଧିକ ପରିମାଣରେ କୋଣାଖୟା ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ପରିମାଣରେ ଉତ୍ତରାଧିକ ପରିମାଣରେ କୋଣାଖୟା ଦେବେ @ ୧୦୦ସ୍ତା. /୧୦୦ସ୍ତା. ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ସିଡ଼୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋବେଳ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ପରିମାଣରେ ଉତ୍ତରାଧିକ ପରିମାଣରେ କୋଣାଖୟା ଦେବେ @ ୧୦୦ସ୍ତା. /୧୦୦ସ୍ତା. ଏକର କୁ ୧୦୦ସ୍ତା. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପରିମାଣରେ ଉତ୍ତରାଧିକ ପରିମାଣରେ ଲାଇଟିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମିଟାକ୍ଲୋପିତ ୧୭.୮୬ସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଆଏଟ୍ ଗଣ୍ଠାଲ୍ ଲେପି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପାଣି ୧୩, ୧୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍କର - ଦୁଆୟାଗାନ୍ଧିବା କେବଳ ଦର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତଶବ୍ଦ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଣୋଖା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ହି.ଗ୍ରା. ସ୍କୂଲରେ ୨୫ଟି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ପ୍ରାଚୀର କରି ଯାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାରୀ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଦଶାକୋବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିରିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡର୍ତ୍ତମାନ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ - ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଖ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ ଦିନିରେ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳିବେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବାହି ପ୍ରଥମ ଲିଞ୍ଚିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରଯୋଗ କରି ପାରି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତି ।

ପାଇଁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପତ୍ରକୀଆଁ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆଵିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ବଡ଼ମା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସିରିଆ ଏ. (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୪ କମ) ଓ ୧୩.୮୯ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସିରିଆ ଏ. (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୧୭ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ଜମା) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୮୨ ମିନି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୂରରେ ଆଗକୁ ୪ବିନ ଆକି ୧୦ରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୧-୩୩ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସିରିଆ ସି. (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୧୩-୧୮ ମିନି) ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୩-୪୭ ମିନି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟମିତ୍ର ନିର୍ମିତ ରହିବାର ସମାବନା ଅଛି ।

ବଡ଼ମା(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାତଳ୍ଲ	୦	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୩	୭୧	୭୩	୭୯	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୯	୨୭	୨୦	୧୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୪	୨	୨	୨	୪
ବାତୁର ବିଗ (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ଟ)	୩୧.୯	୩୧.୯	୨୮.୪	୩୩.୪	୩୧.୭

ପାଣିପାଗର୍ତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ବିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆହୁତାରେ ଜମି ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରହି ପଥର ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଜଙ୍ଗା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରିଷଣ କରି ପ୍ରତିବାର କିମ୍ବା କାହାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପଥର କାହାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପାଗମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଲକ୍ଷେତନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୪-୧୦ବିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେଚନ ଭାବରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତୋରି ଜାତୀୟ ସାରକ୍: ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳପେଚନ କରି ବୃଦ୍ଧିବ୍ୟାପ୍ତି କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିନିରେ ପ୍ରତିକିମ୍ବ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୪୦% ଲୟ ୨୮.୯. କିମ୍ବା ତାରକ୍ଷୋରୋଭ୍ସ ୭୭% ଲୟ ୧୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦% ଲୟ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ତେବେବୋକାନୋଗୋଲ୍ ୨୪.୯% ଲୟ ୧୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ମୁଗ ଦିନିରେ ପ୍ରି କିମ୍ବା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯୋରିଷି-:

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗମ୍ଭକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗମ୍ଭକକୁ ଅଣିପାର ହିସାବରେ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣା ଓ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଲ୍ ୨୭୩୮ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାଦାମ-: ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ପିଲା ଓ ଆଗକୁ ୪-୫ବିନ ସାରକ୍ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିରେ କରି ରଖି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳପେଚନ ଭାବରେ ରଖି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅଭିକାଷ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣା ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । କିମ୍ବା ଲିମିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୧୦.୮-୧୦.୯ ଏପ୍ରେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଣ୍ଡିଆ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଅଣା ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପନ୍ତିକିମ୍ବର୍ତ୍ତିକ ପାଇଁ: ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଇଁଶିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପନ୍ତିକିମ୍ବର୍ତ୍ତିକ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ତିକିମ୍ବର୍ତ୍ତିକ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନ୍ତିକିମ୍ବର୍ତ୍ତିକ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୧୦-୧୫ଦିନ ପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଗୋଟାପାଇଁ: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାପାଇଁଶିଆ ଗୋଟାପାଇଁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋଟାପାଇଁ ରୋଗ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାପାଇଁଶିଆ ଗୋଟାପାଇଁ ସହ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାପାଇଁଶିଆ ଗୋଟାପାଇଁ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାପାଇଁଶିଆ ଗୋଟାପାଇଁ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ରାଇମ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ-: ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତମୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪୮ସତ୍ତଵାହି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।

ଅମ୍ବତରଣ-: ଅମ୍ବତରଣରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୮ମି.ଲି. କୁ ୮୮୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରଣ-: ଅମ୍ବତରଣରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୮ମି.ଲି. କୁ ୮୮୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦୦/୧୦୦୮୪୮୩୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘାତଳ୍ଲ ଆପ୍ରେଲ ମେସନ୍ତର୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସନ୍ତୁଷ୍ଟହେ ଜିଗ୍ନାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବୋଇଁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ର ଯେଥାକୁମେ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିଙ୍କ ଠାରୁ ୦.୧୪ କମ) ଓ ୧୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିଙ୍କ ଠାରୁ ୧.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ଲକ୍ଷ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇଁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଶ୍ରତୀ ଯେଥାକୁମେ ୧୩-୧୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ ଆଜି ୩୦ୟ ଶତାବ୍ଦୀର ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାବନା ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯% ଓ ୧୭-୨୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମାବନା ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାକ୍ଲା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ଚା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୧	୩୭	୩୭	୩୩	୩୩
ସର୍ବନୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୧	୮୦	୭୭	୭୯
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୭	୨୦	୨୩	୨୧	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୫	୩	୨	୩	୨
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧.୨	୩୧.୦	୦	୨୭.୭	୩୧.୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ- ଯେହେତୁ ଆଗ୍ନ ଚାନ୍ଦିକା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ସହ ଆହୁତାରେ ଜମି ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ କିମ୍ବା ପରିବାର ଏବଂ ପରିବାରର ପାଇଁ ପରିବାର ରେ ପାଇଁଥିବା ଏବଂ କଳକା ଗୋର ଜୀବିତବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଚାଷକାରୀମାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ଚାପମାତ୍ରାରେ ମାନାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ଯୋର୍ମୁ ଉପସବନ ମାଟିରେ ଦୃଢ଼ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷକାରୀମାନ୍ୟ ୪-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାରିତ କଲିପେନ୍ଦ୍ର ଜାତି ଉପକାରୀ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପରାଳୋକରେ ଯେହାନେ ଆଗରକ ପାର ଶୁଣେ ବେଳାଦା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳବେଚନର କିମ୍ବା ଯୋଗ କରି ଦୁଃଖାବ୍ୟ ବନାଏ କରିବାକୁ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିଲିରେ ପହଞ୍ଚିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିରାବ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ଟ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୯ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲ୍‌କ୍ଲୋରୋରେସ୍ ୩୭% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ଦେବକା ସିଙ୍ଘନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାହଞ୍ଚିଆ ଗୋବ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷାନାକୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେକ୍‌ଲୋକାନୋଜ୍‌କୋଲ ୨୫.୫% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଘନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିଲିରେ ପ୍ରି ବିଟିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଘନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ-:

ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ବୋରିଷ ହେଲା ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳଖେଦନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଲ୍ଲକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗଲ୍ଲକର ଅଣିଯାର ହିତାବରେ ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତନାର ଧ୍ୟା ଓ କୁନ୍ତାତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଦ୍ଧରାତ୍ରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ହେଲା ୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ପରି କୁ ୨୨୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଲ୍ଲ ଲଗାଇବାର ହେଲା ୫୦-୬୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗନ୍ଧି ଚିନ୍ମାବାଦିମ - ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ ଜଳନ୍ତି କିମ୍ବାରେ ପାର ବାମାନୀ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ଓ ଆଗ୍ରା ଉଦ୍‌ଦିନ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ହେତୁ ଆଗ୍ରା କୁଣ୍ଡା ବାଦାମରେ ଦୂର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ର ନଦିର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ହେବେଦନ ହାତି ଗନ୍ଧିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବାଷାକ୍ଷାରମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ସୁଧା ପାଇରେ ଅନ୍ତର୍ଗତ ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାନ ୧୦୦ଟି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇରେ ଟିକାବାଦାମରେ ଜିଲ୍ଲା ଓ ଜିଲ୍ଲାକୁଆଁ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଦ୍ଧିନୋକ୍ରାମ ୯.୫% ଭଲାଙ୍ଗି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିତିଭାକ୍ରୋପିତ ୧୩.୫ ଏସବଳ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୭୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁନ୍ତି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇରେ ତମାଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ପ୍ରାଦୂର୍ଜବ ବଡ଼ିପ୍ରାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୪% ଏସବଳ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ରାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସବଳ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୭୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ଆକୁ ସଦି ଆଲୁରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରଗୋଡା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାଜଣଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଭାବୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ଡରେଷ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏଥାପି ଭାବୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଲୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାଜଣଣ ପାଇଁ ସିନୋପାତ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା ଲମାମେନ୍ଟିନ ଦେଖେଇଥାଏଇ ଠୁୟାଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା ନିଯମିତିଲା ୧୮-୨୫% ସପରି ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଆୟାଲାଇଟ୍‌ବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଦ୍ୟ) ରେ କୋଣାର୍କୀ, ଘାସଦଳା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରୀ. ମୁଣ୍ଡରୀଆ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରି ଜଳଶେତନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ଗ୍ରେୟୁସ୍ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକିମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବେ ଗ୍ରେୟୁସ୍ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହାରୁ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପରମୋଟା ଉତ୍ତରା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାହ୍ଲୋପ୍ରିତି ୧୭.୮୬ସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳିମିଆୟୋଟ ଗ୍ରେୟୁସ୍ @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାଗାରୋପଶର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର - ଭୟାପାଳିତିବା କୋଡ଼ି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତଷ୍ଠା) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓଖୋଶା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଥିରିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଷୀ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେତନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର ରେ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦଶାକୋଡ଼ିରେ ପାରିଶୀଳ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାଙ୍କିଲ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଓ ୪୫ ତୁର୍ପୁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦୯୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯିଆଜ୍ ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାର ଯୋଗୁଁ ମାରିରେ ୧୦ ଦିନଙ୍କ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପ୍ରେତନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଯିଆଜରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଘାସ ବାହି ପ୍ରଥମ କିଣିରେ ୪୫ଟି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରଯୋଗ କରି ପାଇଁ ଗୋଡ଼େର ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକାଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପଢ଼ୁଣିଆଁ ପୋକ ଲାଖିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫର୍ମାନିତର ଠ. ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଦାଇମିଆସ୍ତର ଗମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମନ୍ଦିର ପୁରୁ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରହ ସଂକଳନ କରୁଛି।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ବାଜୀ-ତମପତ୍ର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସ୍ଵାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୨୭.୧୪ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ସି. (ସରାବିଜିତ ତାରୁ ୦.୧୪ କମ୍) ଓ ୧୩.୮ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ସି. (ସରାବିଜିତ ତାରୁ ୧.୧୭ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ କମ୍) ଅଳିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ସଥାଇମେ ୨୭-୨୯ ଟିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ସ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୁକରେ ଆଗରୁ ପ୍ରତିକାର କରି ଏହାକୁ ଶନିବାର ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୧-୩୩ ସି. ଏ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ସଥାଇମେ ୨୭-୨୯ ଟିଲା । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବାଜୀ-ତମପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ସ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯
ମେଘାତଳ୍ଲ	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୭୭	୮୧	୮୦	୭୭	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୧୭	୨୦	୨୩	୧୯	୧୭
ବାହୁନ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୫	୩	୨	୩	୨
ବାହୁନ ବିଗ (ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍)	୩୧୨	୩୧୦	୦	୨୭୭	୩୧୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆହୁତାରେ କମି ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରି ପାଇଁ ରହି ଏହାର ପାଇଁ ପରିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କବଳା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ତାପମାତ୍ରାରେ ଏହାକୁ ନିରିଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉପସେନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ୪-୧୦ଦିନ ବ୍ୟାବଧିରେ ଜଳବେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଆଜି ତାପମାତ୍ରା ସମ୍ବନ୍ଧରେ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ରହିଥିଲା ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିନର ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାଇସ୍ ୪୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବେଳା ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାଇସ୍ ୧୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୩୫.୯% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିନରେ ଦ୍ୱି କିମ୍ବା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଷଣ-:

ଆଗରୁ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରୋରିଶ ୪୦-୫୦ ଦିନ କଟକ ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅନ୍ତର୍ଭାବ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରୋରିଶ ୧୦-୧୫ ଦିନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାଇସ୍ ୪୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବେଳା ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜି ତାପମାତ୍ରା ସମ୍ବନ୍ଧରେ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ରହିଥିଲା ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରୋରିଶ ୨୦-୨୫ ଦିନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାଇସ୍ ୨୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୫୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାଇସ୍ ୨୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୩୦% ଲୟ ୧୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା-

ଆକୁ- ଯଦି ଆଲୁରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଢା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବ ୧୫% ଦିନୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୬କି.ମୀ. ପ୍ରତି ଏକର କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋକେବ ୩୦% ଦିନୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୬କି.ମୀ. ପ୍ରତି ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୩୧୨ ମିନି କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋକେବ ୩୧୦ ମିନି କାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋକେବ ୦୮୦କି.ମୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାମିତିବା ଟୋମାଟ୍ (୨-୮ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖେବା, ଗ୍ରାସବନା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଦ୍ୱିତୀଆ ପ୍ରୋଗେର କରି ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଢା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବ ୧୫% ଦିନୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୬କି.ମୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାମିତିବା ଟୋମାଟ୍ (୨-୮ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖେବା, ଗ୍ରାସବନା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଦ୍ୱିତୀଆ ପ୍ରୋଗେର କରି ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋତାଖେବା ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୨୭କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକ୍ ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୨୮କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକ୍ ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୨୮କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରଣା- ଅମ୍ବତରଣାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକ୍ ପାଇଁ କୋତାଖେବା ଏହାର ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୨୮କି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରୋଗେର କରି ପାଇଁ ମୋତେଇକାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଟିମ୍ ୨୮କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରଣା- ଅମ୍ବତରଣାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକ୍ ପାଇଁ କୋତାଖେବା ଏହାର ପାଇଁ ପ୍ରୋରିଶ ୨୮କି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରୋଗେର କରି ପାଇଁ ମୋତେଇକାର୍ବେଣ୍ଟାର୍ଟିମ୍ ୨୮କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଟିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୪ କମ) ଓ ୧୩.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଟିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୁକରେ ଆଗରୁ ଡବିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୧ ଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ସଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଟିଲା । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ଏ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯	୧୯
ମେଘାତାଙ୍କ	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୭୭	୮୭	୮୭	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୧୭	୨୨	୨୪	୨୨	୧୮
ବାହୁନ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୭	୨	୨	୩	୪
ବାହୁନ ଦିନ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୮	୨୯୭	୨୪୩	୨୭୮	୩୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆହୁତାରେ ଜମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରହି ପରେ ଓ ପନ୍ତିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଟକ ଗୋପ ଲାଗିବାର ଅନ୍ତରେ ଅଛି । ତାପମାତ୍ରାରେ ଏହାକୁ ନିରିଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାଦ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉପସ୍ଥିତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାରିଖ ତାତୀଯ ସମ୍ବନ୍ଧ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଗରୁ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଉପସ୍ଥିତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ନ ଓ ଦିନିରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାର୍ଟ୍ ୪୦% ଲୟ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଲୟ ୧୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧ ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫିନୋକାଇୋଲୋ ୧୦% ଲୟ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଲୋ ୨୪.୯% ଲୟ ୧୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ନ ଦିନିରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ତେଲ ୪୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଶ-:

ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଯୋରିଷ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅନ୍ତର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକାକି ପରିବାର ଯିବାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାର୍ଟ୍ ୪୦% ଲୟ ୨୮.୯. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଲୟ ୨୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧ ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତାତୀଯ ସମ୍ବନ୍ଧ- ଯେହେତୁ ଏକ ମାତ୍ର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁଶିଆ ଗୋପ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବାର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅଭିକାଶ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅନ୍ତର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକାକି ପରିବାର ଯିବାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନ୍ଗାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଣ୍ଡିତ ୪ ଅନ୍ତର ପାଗରେ ଅଭିକାଶ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାର୍ଟ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ତିପରିବା-

ଆକୁ- ଯଦି ଆକୁରେ କୁଣ୍ଡା ପରୁପୋତା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବ ୭୪% ଦିନୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା. /୬କର କୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାର୍ଟ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧ ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ କୁଣ୍ଡାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାରିବା ଟୋମାଟ୍ (୨-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୋପାତା ଗ୍ରାସବାଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଦୂରିଆ ପ୍ରଯୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କୁଣ୍ଡା ପରୁପୋତା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପାର୍ଟ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୁଣ୍ଡାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଯ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟତ- ରୂପାଯାରିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରୁଣ ଅଥବା (୨-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋବି କାତାଯ୍ୟ ପନ୍ତିପରିବାରେ ଟିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନ୍ଗାର୍ଦ୍ଵାରା ୪୪% ଦିନୁପି @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାତାଯ୍ୟ କୋବି କାତାଯ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ୍- ପିଆକ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପନ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରଣ୍ଟା- ଅମୁତରଣ୍ଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୁଣ୍ଡା ପରୁପୋତା ଗୋପ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ କୁଣ୍ଡାକୁଣ୍ଡାପିତ୍ତ ୦.୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର- ଫେରିକ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରଣ୍ଟା ଏକାକି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରଣ୍ଟା ଏକାକି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରଣ୍ଟା- ଅମୁତରଣ୍ଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୁଣ୍ଡା ପରୁପୋତା ଗୋପ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ କୁଣ୍ଡାକୁଣ୍ଡାପିତ୍ତ ୦.୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଗନ ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୪୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାଲି ପ୍ରାକ୍ ସୁବନା ସକାଶ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ଗରିଷ୍ଠ-୨୧.୦୧.୨୦୨

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷରେ ଦୂରକେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଗ୍ନୀରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦନ୍ତର ହାରାହାରି ଘୋର୍ଜ ଓ ବର୍ଷିନ୍ଦ୍ର ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୨୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧୦-୦୧୫ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧୨-୧୩ ଲମ୍ବ) ଏଥିଲା । ଦନ୍ତର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ବର୍ଷିନ୍ଦ୍ର ଆନ୍ତରା ସଥାଜୁମେ ୧୯-୧୮ ଲମ୍ବ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆସିଥିବା କିମ୍ବା ଅତି ଦୂରେ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବାକାରୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ଭୁତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗଠିତ ହିଁ ଏବଂ ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ଭୁତ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୮୦-୮୮% ଏବଂ ୧୮-୨୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆମାମୀ** ଏହି କିମ୍ବା ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ନିର୍ମାଣ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଲ	କଟକ ସବର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୨୦	୧୯
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୮	୮୭	୮୫	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୮	୨୯	୨୪	୨୯	୧୯
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୪	୧	୪	୩	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିହୀଁ)	୩୧.୯	୩୦.୪	୨୯.୩	୨୪.୭	୩୪.୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାବିତ୍ତ ଉପରେ- ଘେରେଛୁ ଆଗରୁ ଧ-୫ଦିନ କଟକ କିଲାରେ ପାଶ ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କଣି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ତେଣୁ କିମ୍ବା ଫଳାଙ୍କ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଟକ ଗୋପ ଲାକ୍ଷିତାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଚାଷାଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ପାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ଯୋରୁଁ ଉପସ୍ଥିତ ମାଟିରେ ବୁଦ୍ଧି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଳରେ ଜାଇ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଭାବି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ : ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାନ ସୁଷ ସରକାରଙ୍କ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟକ ଜଳଘେତନର ବିନ୍ଦିଯୋଗ କରି ବ୍ୟାପାରର ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଶା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗେ ୨୨୩.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉଚ୍ଚ ୩୭% ଲାଗେ ୧୩୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗେ ୧୩୧.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୨୪.୫% ଲାଗେ ୧୩୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ଦିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମାନ - : ସେହେତୁ, ଏକ ମାସ କଲେ କିମ୍ବାରେ ପାଇଁ ବାମାନୀ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ଦିନିଙ୍କ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ହେତୁ ଆମ୍ବୁଆ ଦୁଆ କାବାମରେ ପୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର ତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲିବେଳେ କାହିଁ ରତ୍ନଚିନ୍ମାନ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

ବାଷାକ୍ତାରୀମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ ଜିଲ୍ଲାରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୧୦୦ଙ୍କ, ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ ଜଳ ଓ କଣ୍ଠକାରୀଆଯୋକ ଲାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକର ପାଇଁ ଥାଯୋମିତୋକ୍ତାମ ୯୫% ଉଚ୍ଚତାକୁ ୧୦ଗ୍ରେ. କିମ୍ବା ଲିମିଟାହୋପ୍ରିଭ୍ ୧୩.୮-ସର୍ବେଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁକୁ ଓ ଥଣ୍ଡ ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵ ସମ୍ବାଦୀ ଓ ଗୋଡା ପାକର ପାଦ୍ରୂତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ସର୍ବେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୫% ସର୍ବେ ୮୦ଗ୍ରୁମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଆକୁ ଯଦି ଆଲ୍‌କ୍ରେ କିମ୍ବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୧୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାଙ୍କା ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲ୍‌କ୍ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଥାଇ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୫% ଏସବି ୩୭ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାମେନ୍ଟିନ ଦେଖୋଇଏଇ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା _ନିଯିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସବି ୮୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପ୍ୟାଳେଖିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୫ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟ) ରେ କୋଣାର୍କୀ, ଗ୍ରାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରୀ. ସ୍ଥରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାମ୍ଭ ପରିପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଡ୍ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରୀ. /ୱେକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ଷିମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଡ୍ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରୀ. /ୱେକର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପରିମାତ୍ରା ଲାଇକାରାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଧାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରିବାକୁ ପ୍ରତିତ ୧୦.୮ସାଲି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳିମିଆରେ ଏକ ଗ୍ରେଡ୍ ଉପରେ @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପାଣି ୧୩, ୨୪, ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କେବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ଦୁଆୟାଳାଟିବା କେବି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଣୋଶା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କେବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାତ ୪୪ ଏସ.ୟି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଦବାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡର୍ତ୍ତା ପରି ୪୦ସାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୁଖ୍ୟ- ପିଆର ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାର ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାନିରେ ୧୦ଦିନ୍କୁ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଯିବାକରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବା କାହିଁ ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଠିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ଗରିଷ୍ଠ-୨୧.୦୧.୨୦୨

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦୂରରେ ହାରାହାରି ଘୋର ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୨୩.-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୦.୧୫ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୩.-୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧.୬ ଟିଙ୍କା ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଦୂରରେ ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆନ୍ଦରା ସଥାଜୁମେ ୨୫.-୮ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆସିଥିବା କିମ୍ବା ଅତିକର୍ତ୍ତା କିମ୍ବା ଅତିକର୍ତ୍ତା କିମ୍ବା ଏହାର ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ଭୁତ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ଷମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମ୍ଭୁତ ଆହୁତା ସଥାକ୍ଷମେ ୮୨-୮୫% ଓ ୧୯-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆମାମୀ** ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଜିର୍ମିଙ୍କ ଉପଦେଶ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ବି.)	୩୧	୩୭	୩୭	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ବି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୨	୮୮	୮୯	୮୯	୮୯
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୯	୨୩	୨୭	୨୪	୧୯
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪	୩	୪	୪	୪
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ଟିଲ୍‌ୱୀ)	୩୧.୨	୨୮.୩	୨୪.୫	୨୪.୧	୩୩.୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାବିତ୍ତ ଉପରେ- ଘେରେଛୁ ଆଗରୁ ଧ-୫ଦିନ କଟକ କିଲ୍ଲାରେ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କନି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ତେଣୁ କିମ୍ବା ଫଳାଙ୍କ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଟକ ଗୋ ପାଇଁ ଭାବିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଚାଷାଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ପାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ଯୋରୁଁ ଉପସ୍ଥିତ ମାଟିରେ ବୁଦ୍ଧି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଳରେ ଜାଇ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଭାବି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ : ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାନ ସୁଷ ସରକାରଙ୍କ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟକ ଜଳଘେତନର ବିନ୍ଦିଯୋଗ କରି ବ୍ରାହ୍ମିଣ ସମାଜ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଶା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗେ ୨୨.୯୩ କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉଚ୍ଚ ୪୭% ଲାଗେ ୧୩.୯୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗେ ୧୩.୯୩ କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୨.୫୦% ଲାଗେ ୧୩.୯୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ କ୍ଲିକ୍‌ରିଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.୯୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମାନ - : ଯେହେଉଁ ଏକ ମାସ କଲେ କିମ୍ବାରେ ପାଇଁ ବାମାନୀ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ଦିନିଙ୍କ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ହେଉଁ ଆମ୍ବୁଆ ଦୁଆ କାବାମରେ ପୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର ତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲେବେଳାକୁ କାହିଁ ରମ୍ଭିକାଳ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

ବାଷାକ୍ତାଜାମନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ ଲିହିରଣ୍ଣ ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଟା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମରେ ଜଳ ଓ କଣ୍ଠକାରୀଆପୋକ ଲାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍କାମ ୯୪% ଉଚ୍ଚତାକୁ ୧୦ସ୍ତା । କିମ୍ବା ଲିନିଫାହୋପ୍ରିଭ୍ ୧୩.୮-ସର୍ବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁକୁ ଓ ଥଣ୍ଡ ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵ ସମ୍ବାଦୁକାରୀ ଓ ଗୋଡା ପାକର ପାଦ୍ରୂତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନ୍‌ମିଳ ୪% ଏସ୍‌ସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ସି ୮୦ସ୍ତା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଆକୁ ଯଦି ଆଲ୍‌ଗ୍ରେ ଉତ୍ତର ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଳ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୧୫% ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୯% + ମାଳ୍କୋଜେବ ଶାଙ୍କା ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲ୍‌ଗ୍ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଥାଇ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୫% ଏସବି ୩୭ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଗାମେନ୍ଟିନ ଦେଖୋଇଏଇ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା _ନିଯିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସବି ୮୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପୀଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୫ ସ୍ପଷ୍ଟ ଅବଶ୍ୟ) ରେ କୋଣାଶୟ, ଘାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମୃତିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ପରିପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ସିଡ଼େମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପରିମୋତ୍ତ ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ଲାଇଟରାବ ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମିଟାକ୍ୟୁପିଟ ୧୩.୮ସ୍ଟେଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆଥେ ଏଠ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପଣ ୧୩, ୨୪, ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କେବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ଦୁଆୟାଳାଟିବା କେବି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଣୋଶା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କେବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାତ ୪୪ ଏସ.ୟି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଦବାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡକ୍ଷିଣ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୁଖ୍ୟ- ପିଆର ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାନିରେ ୧୦ମିଟ୍ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଯିବାକରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବା କାହିଁ ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଠିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େ ଦିଅନ୍ତି ।

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ମାର୍ଚ୍ଚିଆ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫



ମାହାଙ୍ଗା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦୂରରେ ହାରାହାରି ଘୋର ଓ ବର୍ଷିମୁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୨୭.-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୦.୧୫ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୩.-୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ଲମ୍ବ) ଯେତିଲା । ଦୂରରେ ହାରାହାରି ସବୋରେ ଓ ବର୍ଷିମୁ ଆନ୍ଦରେ ସଥାଜୁମେ ୨୫.-୮ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗାମୀ ଷତିନ ଆଜି ୧୦୨ ଶର୍ଵିବାର ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୧-୩୩ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୮୦-୮୮ ଟି ୧୫-୨୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଜିର୍ମିଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାଦକା ଅଛି ।**

କ୍ର.	ମାହାଜା(ଆଚିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୪ ରିସ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୪	୨୨.୦୧.୨୦୨୪	୨୩.୦୧.୨୦୨୪	୨୪.୦୧.୨୦୨୪	୨୫.୦୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମତ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୭	୮୮	୮୫	୮୭
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୯	୨୩	୨୪	୨୩	୨୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୪	୪	୭	୪	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୮	୨୭୭	୨୪୩	୨୪୮	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ପେଟ୍‌ରୁ, ଆଗରୁ, ୪-୫ଦିନ କଟକ କିମ୍ବାରେ ପାର ଶୁଷ୍ଠ ସହ ଆତ୍ମକାରେ କରି ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ରଖି ପଥଳ ଓ ପନ୍ଜିପରିବା ରେ ପାରିଛିଆ ଓ କଳଙ୍ଗ ଗୋ ଲାବିକାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଚାଷକାରାମାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ଯୋରୁଁ ଉଷ୍ଣବେଳ ମାଟିରେ ବୁଦ୍ଧି ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷକାରାମାନେ ୪-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଳର ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ପରିଷଳା-: ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ସୁଶ୍ରୁତ ବନ୍ଦାକଣା ଅଛି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳପେଚନର ବିଜ୍ଞାପୋତ କରି ବୃକ୍ଷାବ୍ଧୀ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଶା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୩.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉପରେ ୪୭% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୨.୫% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ଦିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସେବାନା ଥିବାରୁ ବୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗାନ୍ଧିକର ଆଦ୍ସାଯକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକଳ ଆସିଥାର ହିତାବରେ ପ୍ରେସେଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁଣ୍ଡଳିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଘୋରିଶରେ **ଯାର୍କିଆ ଗୋର** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଲ୍ ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରେସେଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍କେମରିଆ ଗୋରକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଝୀଳ ଭବ୍ରପି କୁ ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ବୀଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦାମି - ସେହେବୁ ଏକ ମାସ କଲେ ଛିଲ୍ଲାରେ ପାଇଁ ବାମାଜିଣୀ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ଡିନିଙ୍ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ହେବୁ ଆମ୍ବୁଆ ଦୂଆ କାବାମରେ ପୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲାପେନ୍ଦ୍ରାଳ କରି ରତ୍ନବାଦୀ ଅନୁରୋଧ ।

ବାସାରାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଗାଷ ଜାଣିରି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦କ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ ଜଳ ଓ କଳାପାଥା ଯୋକ ଲାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକରା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ରତିତାବୋପିର୍ବେ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦କ୍ର. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁତି ଓ ଅଞ୍ଚା ପାଗରେ ତମାଶ୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଗୋଡା ପାରି ପ୍ରଦୂର୍ବାତା ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇନ୍ଦ୍ରୋଦ୍ବୀକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଆଜି ଯଦି ଆକୁଳେ ଭାବୁ ପହଞ୍ଚାବା ଗୋରା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଠେଣେ ୧୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୟଥର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାଖା ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୟଥର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଆକୁଳେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶକ୍ତ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାଡ ୪୫% ଏଥସି ୩୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାପେନ୍ଦ୍ରିୟ ଦେଖୋଏଇ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା _ନିଯିପୋଲ ୧୮.୪% ଏଥସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାରୁଥିବା ଟେମାଟ୍ (୩-୫ ସପ୍ତାହ ଅବଧି) ରେ କୋଡ଼ାଶୟା, ଘାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଟିଆ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ହେବାରେ କୋଡ଼ାଶୟା ପରିପାତା ହେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋବେଦ ଓ୧୫% ଡୁଲ୍‌ପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଗ୍ୱାଇଡ଼ ୧୨% + ମାଙ୍ଗୋବେଦ ଓ୧୩% ଡୁଲ୍‌ପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟେମାଟ୍ ପରିମୋତ୍ତ ଉଚ୍ଚତା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମିଟାକ୍ୱୋପ୍ରିତ ୧୭.୮୬ସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାମିଥୋଏଟ ଗ୍ରାମରେ ପାଇଁ ରମିଟାକ୍ୱୋପ୍ରିତ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପଣର ୧୨,୯୪,୪୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ଦୁଆୟାଳାଇବା କୋଡ଼ି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ସ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଳୋଖା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡିଆରୀ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣ୍ଡେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିତରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାରୀ ୪୪ ଏସ.ୟୀ. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦକ୍ଷାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡକ୍ଷାପି ୧୦୦ସାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକୁ ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ ଦିନ୍ଦି ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳିଷେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ପିଆକ ପିଆକରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବାହି ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଠିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରଯୋଗ କରି ପାଣି ଗୋଡ଼େ ଦିଅନ୍ତି ।

ପ୍ରକାଶ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପଡ଼ୁଥିଅଣୀ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିତର ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାମନିକ ଅବଶ୍ୟକ ବିଷ୍ଣୁ କରିଛୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ପାରିଷ୍ଣ-୨୧.୦୧.୨୦୨

ନରଦୀଙ୍କପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସାହୁରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ରଖ୍ଯା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ରଖ୍ଯା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା
୧୦୦.୧୪ କମ) ୫ ଟଙ୍କା ୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା ୧୦୦.୧୮ ଟଙ୍କା) ଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ଆନ୍ତରା ସଥାଜୁଣେ ୨୯.୮୮ ଟିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଷତିନ ଆଜି ୩୦ୟ ଶରୀରର ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୪୫-୪୬% ଓ ୧୫-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟଭାଗ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସାବଧନ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରଦିନପୂର(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତାରିଖ ଶତାବ୍ଦୀ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୁହଁ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ବି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୪	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ବି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୯	୭୭	୭୯	୭୭	୪୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୭	୨୦	୧୮	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗର୍ଦ୍ଦିଲୀ)	୩	୧	୧	୧	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଥି)	୩୧୧	୩୧୪	୨୨୫	୩୪୭	୩୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପରାଳୋକନାମାଲା - ଯେହେତୁ ଆଗରକୁ ପାଇଁ ଶୁଷ୍ଟ ବେଳାକଣା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟତା ଜଳିବେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବ୍ୟାପାରିଙ୍କ ପରସ୍ପରାଳୋକନାମାଲା କରାଯାଇଛି।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିନିରେ ପକ୍ଷିଶା ଓ କଳିମଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଶୀଏସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୩.୯୮ କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉଚ୍ଚ ୪୭% ଲାଗି ୧୩.୫୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭ୍ୟା ଦେଖା ସିଙ୍ଗନ କରିଛୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକ୍ଷିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଶୀଏସ୍ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.୫୯ କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ୧୪.୯୯% ଲାଗି ୧୩.୫୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରିଛୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିନିରେ ଦ୍ୱି ଦିନିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.୯୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରିଛୁ ।

ସୋରିଷ-:

ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆଶ୍ରୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକବ ପିଲା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗଣକକୁ ଅଣିଏଇ ହାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟ ଓ କୁନ୍ତିତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଦ୍ଧମରିଆ ଗୋର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଧୀ ଦ୍ରବ୍ୟରେ କୁ ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ଧୀ-୫୦ଦିନ ପରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାଦାମ - ଯେହେଉଁ, ଏକ ମାସ କଲେ କିମ୍ବାରେ ପାଇଁ ବାମାଜିନ୍ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ଓ ଆଗରୁ ଡିନିନ ଶୁଷ୍ଟ ପିଲା ହେଉଁ ଆଗୁଆ ଦୁଆ ବାବାମରେ ପୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର ବଢ଼ନ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲାପେନନ ହାତି ରିତିକାଳ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

ଚାଷକାରୀମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଗତ କରିଛି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କ.ଟା. ପ୍ରତି ଏକ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ ଜଳ ଓ କଣ୍ଠକାରୀଆଯୋକ ଲାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକର ପାଇଁ ଥାମୋମିହୋକ୍କାମ ୨୫୪ ଟଙ୍କି ୧୦ଗ୍ରେ. କିମ୍ବା ଉନିଟାହୋପ୍ରିର ୧୩.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଟି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁକୁ ଓ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵର ମହାକୃତୀ ଓ ଗୋଡା ପାକର ପାଦ୍ରୂପାଳ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ଦ୍ରୋକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୮୦ଗ୍ରୁମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଟି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଆକୁ ପଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତର ପତ୍ରଗୋଟା ଗୋଟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୋଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାଙ୍କା ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଉତ୍ତର ପୋକ ଲାଗିବାର ସମସ୍ତାନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଏବଂ ଟ୍ରେନ୍ଡିମ୍ବିଲ୍ କିମ୍ବା ଜମାମେନିକି ଦେଖେଇବାର ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା ନିଯମିତ ୧୮-୨୦୮% ଏଥିରେ ଟ୍ରେନ୍ଡିମ୍ବିଲ୍ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପୀଯାଖାଲିକା ଟୋମାଟ୍ (୩-୫ ସ୍ପୁଟ୍ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାଶ୍ଵା, ଘାସବଳା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଟି.ଗ୍ରୀ. ମୁଣ୍ଡରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେନନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚମ୍ବାହିନୀ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ ହୋଇ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରୀ./୧୦୦ଗ୍ରୀ.ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍କ୍‌ଆଜିଲ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରୀ./୧୦୦ଗ୍ରୀ.ଏକର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପରିମୋତ୍ତା ଉଚ୍ଚମ୍ବାହିନୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିବାଦ୍ୱୟାପିତା ୧୦.୫ୟୁ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଆଏସ୍ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପଣର ୧୪, ୧୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରଦ୍ୱାର - ରୂପାୟାଳାଷିବା କେବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତଶତିକ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଇଗରେ କୋଡ଼ାଓଖାଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଷେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କେବି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାତ, ୪୫ ଏସ.ୟ. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦବ୍ବାକେବିରେ ପାରିରିଆ ଗୋବ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଫ୍ରେମ୍ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ : ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାର ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ ଦିନ ଦ୍ୱୟବ୍ୟବ୍ୟାନରେ ଜଳସେବନ ଜାରି ରଖାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ

ଅବସ୍ଥା

ପ୍ରତିକାର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପଢ଼ୁଥିଆଁ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମାବଦନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିଜନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆଖିବାର ପ୍ରାମନିକ ଅବଶ୍ୱରେ ବିଜ୍ଞାନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ଗରିଷ୍ଠ-୨୧.୦୧.୨୦୨

ନୀଆକୁ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂ୍ଗାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂସ୍ଥାନ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକୁମ୍ଭ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୪ କମ୍ପ) ଓ ୧୩.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍ପ) ଅଣିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକୁମ୍ଭ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣେ ୨୫-୨୮ ଟିଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ତ୍ବିନ ଅଛି ତାହା ଏହିବାର ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୫୭-୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୮୨-୯୦% ଓ ୨୨-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ନିଆବି(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ଶାତ. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ଶାତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଏ.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଏ.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୧	୨୦
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୨	୮୪	୮୯	୯୦	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୯	୩୧	୩୪	୩୧	୨୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪	୪	୭	୪	୪
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିଲୀ)	୩୧.୨	୨୮.୦	୨୪.୨	୨୪.୩	୨୯.୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଯେହେତୁ ଆଗର୍କ ଧ-୧ବିନ କଳକ କୁଣ୍ଡାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କମି ସମାବଦ୍ଧା ଅଛି ତେଣୁ କବି ଫଲସ ଓ ପଜିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଳଙ୍ଗ ଗୋବ ଲାବିବରା ସମାବଦ୍ଧା ଅଛି । ଚାଷାକାଳମାନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କବି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ଚାପମାହାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଯୋର୍ବୁଁ ଉପସେନ ମାଟିରେ ଦୃଢ଼ ସମାବଦ୍ଧା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ଧ-୧୦ବିନ ବ୍ୟବ୍ଧାରଣେ ଉପସେନ ଭାବୀ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ - ପେହେଲୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ସୁର୍ଯ୍ୟ ବନ୍ଦାକଣା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳପେଚନଙ୍କ ବିନିଯୋଗ କରି ଦୂରାକ୍ଷେତ୍ର ସମାପ୍ତ କରିଛି।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ପାଇଁ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଟ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଇ ୨୮.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଟ୍ସ୍ ୩୭% ଲାଇ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋକାଜୋଲ ୧୦% ଲାଇ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକାଜୋଲ ୨୪.୫% ଲାଇ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ଗ ଦିରିରେ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋର୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୋରିଷ-:

ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋଇଷ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତି । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୯୦ଗ୍ରାମ ଗଣକକୁ ଅଣିଏଇ ଛାଇବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁନ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋଇଷରେ **ପାଇଁଶାଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଏଲାପେକ୍ଷା ୭୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି । **ଅବେଳାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଧୀ ତୁଳିପି ଲୁ ୭୩୮ ମୁଣ୍ଡ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୫୦ ଦିନ ପରେ ଈଶନ କରନ୍ତି ।

ରହି ତିନାବାଦମା-: ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କରନ୍ତି ଛିଲ୍ଲାରେ ପାଇଁ ବାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ଡିନି ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ହେତୁ ଆମ୍ବୁଆ ଦୂରୀ ବାବାମରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର କରନ୍ତି କେ ଦେଖି ଆକଶ୍ୟକ ଜଳଖେତର ଜାଣି ରିଞ୍ଜିକାଙ୍କ ଅନ୍ତରୋଧ୍ୟ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଟୋମାଟ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଆୟାଇଥିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୮ ସ୍ପ୍ରୁଇ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ାଶୟା, ଗ୍ରାସବଛା କରି ଏକତ ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମୃତିଆ ପ୍ରେସ୍‌ର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ପଢ଼ିଲୋତା ବୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋବେବ ଗ୍ରେୟ ଡୁପୁଟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତର୍ବ୍ୟାଜିମ୍ ୧୯ % + ମାଙ୍ଗୋବେବ ଗ୍ରେୟ ଡୁପୁଟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପଢ଼ିଲୋତା ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ସମ୍ଭାଦନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମିଟାକ୍ୟୁପିଟ ୧୭.୮ସ୍ତ୍ରେଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଆଏସ୍ ୩୦% ଲେପି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପାଣି ୧୨,୯୪,୪୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍କା - ଭୁବନେଶ୍ୱର ମହାନାମ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୧ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଣେଖା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ୨୪ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ପ୍ରମାଣ କରି ମାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସ୍ଥିରୋଧାତ୍ମ ୪୪ ଏସ.ୟୀ. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦଶାକୋବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋବ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିଂ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡିକ୍ରିପ୍ଟ ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ପିଆକ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଯୋରୁ ମାନିରେ ୧୦ ଦିନିରୁ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବୂଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆକରେ କୋଢାଖୋଡା ଓ ଗାସ ବାହି ପ୍ରୟଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େ ଦିଆନ୍ତି ।

ପଦ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରତିଆଁ ଘୋକ ଲାଗିବାର ରେମ୍ବାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଞ୍ଚିମିତର ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟକତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ଆରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷରେ ଦୂରକେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଗ୍ନୀରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦନ୍ତର ହାରାହାରି ଘୋର୍ଜ ଓ ବର୍ଷିନ୍ଦ୍ର ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୨୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧୦-୦୧୫ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସତାବିଦୀ ୦୧୨-୧୩ ଲମ୍ବ) ଏଥିଲା । ଦନ୍ତର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ବର୍ଷିନ୍ଦ୍ର ଆନ୍ତରା ସଥାଜୁମେ ୧୯-୧୮ ଲମ୍ବ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗାମୀ ଷତିନ ଆଜି ୧୦୨ ଶର୍ଵିବାର ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୧-୩୩ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୮୦-୮୮ ଟି ୧୫-୨୫% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଜିର୍ମିଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାଦକା ଅଛି ।**

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିର୍ମିତକୋଲିଆ ଆକିର ସକାଳ ଗ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିକର୍ଡ ସକାଳ ଗ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ				
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୭	୮୮	୮୭	୮୮
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୯	୨୩	୨୪	୨୩	୨୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪	୪	୭	୪	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୩୦୮	୨୭୭	୨୪୩	୨୪୮	୩୪୯

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାବିନୀ ଉପରେ- ଘେରେଛୁ ଆଗରୁ ଧ-୫ଦିନ କଟକ କିଲାରେ ପାଶ ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କଣି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ତେଣୁ କିମ୍ବା ଫଳାଙ୍କ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଟକ ଗୋପ ଲାଭିବାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଚାଷକାରାମାଜନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ଯୋମ୍ବୁ ଉପସଂହାର ମାଟିରେ ବୁଦ୍ଧି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷକାରାମାଜନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଳରେ ଜାଇ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଭାଲି ଜାତୀୟ ପରିଷଳା-: ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଇଁ ସୁଶ୍ରୁତ ବନ୍ଦାକଣା ଅଛି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳବେଚନର ବିଜ୍ଞାପୋତ କରି ଦୂରାଧ୍ୱାନୀ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଶା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୩.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉପରେ ୪୭% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୨.୫% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ଦିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମାନ - : ସେହେତୁ, ଏକ ମାସ କଲେ କିମ୍ବାରେ ପାଇଁ ବାମାନୀ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ଦିନିଙ୍କ ଶୁଷ୍ଟ ଥିଲା ହେତୁ ଆମ୍ବୁଆ ଦୁଆ କାବାମରେ ପୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ରର ତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲିବେଳେ କାହିଁ ରତ୍ନଚିନ୍ମାନ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

ବାଷାକ୍ତାରୀମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ ଛାଇରିଣି ମାଟିରେ ଜୀବମ ୧୦୦ଙ୍କ, ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ ଜୁଲା ଓ କଞ୍ଚାକ୍ରାଂତାଯାପୋକ ଲାକିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍କାମ ୧୦୪୮ ଟଙ୍କାରୁ । କିମ୍ବା ଲିମିଟାହୋପ୍ରିର୍ ଏବଂ ଏସେଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଳି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁରୁ ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵ ସମ୍ବାଦ୍ୟା ଓ ଗୋଡା ପାକର ପାଦ୍ରୁତ୍ତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୪% ଏସେଲ ୮୦୩୮ ମିନ୍ଦା ନିରାକରଣ କୁହୁରୁ ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଆକୁ ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତର ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେଣ୍ଟିଂ ଉପରେ @ ୧୦୦ସ୍ତା. /ୱର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାଙ୍କା ଉପରେ @ ୧୦୦ସ୍ତା. /ୱର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶୁଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୪% ଏଥିରେ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା ଲମାମେନ୍କିନ୍ ଦେଖେଇସାର ୧୦ସ୍ତା. କିମ୍ବା କୋରା ଟ୍ରେନ୍ଟିପେଇ ୧୮-୨୫% ଏଥିରେ ଟ୍ରେନ୍ଟିଂ କିମ୍ବା କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋଟାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପୀଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୩-୫ ସ୍ପୁର୍ଳ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାଶୟା, ଘାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଲଳେଚେନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ପ୍ରତିପାଦା ହୋଇ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦୪୩ୟ./ୱେକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅର୍ଗାଲିମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦୪୩ୟ./ୱେକର କୁ ୧୦୦୯୦ ମୀ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପରମୋଟା ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ଲାଇଟରାବ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକୁସ୍ଥିତ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକୁସ୍ଥିତ ୧୦.୫୪ସିଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଆଥେ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାଗୋପାଣି ୧୩, ୨୪, ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କେବି ଜାତୀୟ ପରିଷଳ - ଦୁଆୟାଳାଟିବା କେବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ କୋଡ଼ାରୋଖାଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ୟରେ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣଥେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କେବି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ଠିକରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାଉ, ୪୪ ଏସ.ୟୀ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦଶାକେବିରେ ପାରିଷିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷିକ ୮ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଓ ୪୪ ରୁପୀ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆର୍ - ପିଆର ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ ଡିନ୍‌ଜୁମ୍ବା ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆର କୋଟାଖୋସା ଓ ଘାସ କାହିଁ ପ୍ରଥମ କିଣିରେ ୪୫କ୍ରି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରଯୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େ ଦିଆନ୍ତି ।

ମିଶାଇ ଦୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୱାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।





ઘાલેપૂર કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેકા

હુક પૂર્વસ્પાહ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ એપ્રિલને હુકરે હારાહારી ૦૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૦૦ મિની બર્ષા હોઇથિલા। ટિન્ન હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ડિમું તાપમાત્રા મથાક્રુમે ૨૭.૧૪ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારુ ૦.૧૪ કન્મ) ઓ ૧૩.૮ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ઠારુ ૧.૧૭ ડિગ્રી કન્મ) અને। દિનર હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ડિમું આત્રતા મથાક્રુમે ૨૫.૮-૨૭ ડિગ્રી।

પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આભિર એકાલ ટ.૩૦ રૂ ટ.૧.૨૭.૦૧.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક

વાધારણ ઉપદેશ- હુકરે આગારુ ઓદિન આલ ઠારુ શનિવાર પાગ શુષ્ઠ એવાબના અછી। દિનર હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ડિમું તાપમાત્રા મથાક્રુમે ૨૮-૨૯ ડિગ્રી બિ. હેબાર અનુમાન કરાયાછે। દિનર હારાહારી સર્વોચ્ચ ઓ એર્બન્ડિમું આત્રતા મથાક્રુમે ૨૮-૨૯ ડિગ્રી હેબાર અનુમાન કરાયાછે। આગામી ૪ દિન આવાણ મુખ્યાત્મણ નીરીક રહીબાર એવાબના અછી।

દિન	ઘાલેપૂર(આભિર એકાલ ટ.૩૦ રૂ ટ.૧.૨૭.૦૧.૨૦૨૪ રિષ એકાલ ટ.૩૦ પર્યાત્ક)				
ટાઈસ	૭૧.૦૧.૨૦૨૪	૭૭.૦૧.૨૦૨૪	૭૩.૦૧.૨૦૨૪	૭૪.૦૧.૨૦૨૪	૭૪.૦૧.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૦૦	૦૦	૦૦	૦૦	૦૦
એર્બન્ડિક તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૩૧	૩૧	૩૧	૩૩	૩૩
એર્બન્ડિમું તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૧૭	૧૮	૧૯	૨૦	૨૦
મેઘદિવ્નિ	૦	૦	૧	૧	૧
એર્બન્ડિક આત્રતા (%)	૮૧	૮૭	૮૮	૮૭	૮૮
એર્બન્ડિમું આત્રતા (%)	૧૮	૨૨	૨૪	૨૧	૨૦
બાધુર રાત (કિ.મી./ગ.)	૪	૩	૨	૪	૩
બાધુર દિવ (ડિગ્રી)	૩૧.૯	૨૭.૭	૨૪.૩	૨૪.૩	૩૪.૯

પાણીપાગ રિષ કૃષી ઉપદેશ

વાધારણ ઉપદેશ- યેહેદું આગારુ ૪-૫દિન કટક જિલ્લારે પાગ શુષ્ઠ એવ આત્રતારે કરી એવાબના અછી તેણું રહ્યું એવ પથેલ ઓ પનિપરિબા રે પાર્શ્વિકા ઓ કરી એવાબના ગોળ લાખિબાર એવાબના અછી। ચાષાભાજાનાને એવાનું નીરિયશ કરી પ્રતીકાર કરીબાનું અનુરોધ ઓ એવા એવ તાપમાત્રા બૃદ્ધ યોર્સું ઉદ્દેદન નાટિરે બૃદ્ધ એવાબના અછી। તેણું ચાષાભાજાનાને ૪-૧૦દિન બિધાનારે જલદેચન કારી રહીબાર અનુરોધ।

ચાલ કાતાર પરલ- યેહેદું આગારુ પાગ શુષ્ઠ એવાબના અછી, તેણું આબદ્ધાન કલસેદેન રિષદોષ કરી બૃદ્ધાંત એવાનું।

બર્દમાન પાગરે મુગ ઓ બિરિરે પ્રથમિકી પોક લાખિબાર એવાબના અછી। એવાર નિરાકરણ પાલી પ્રથમોદોષ ૪૦% લયી ૧૫.૬. કિંમા ઢાલન્નોરોભસ્ય ૭૭% લયી ૧૫.૬. કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ પાલી પ્રથમોદોષ ૧૦% લયી ૧૫.૬. કું પ્રતિ લિ. કિંમા ઢાલન્નોરોભસ્ય ૭૭% લયી ૧૫.૬. કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું। યદી મુગ બિરિરે ટૂંકું બર્દમાન પાગરે લાગે તેબે એવાર નિરાકરણ પાલી નિમસ તેલ ૪૫.૬. કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું।

પોરિષ:

આગારુ પાગ શુષ્ઠ એવાબના થિબારુ વોરિષ ૪૦-૫૦ દિન અબસ્પારે ગોટિએ જલદેચન કરતું। માટિરે મન્દકર આબશ્યકતાનું પૂરણ પાલી એકર પિંડા ૧૪૦ગ્રામ રન્ધનકું અણિયાર હિંદારિ પ્રથમોદોષ એવાનું। બર્દમાનર અણ્ણા ઓ કુંનુંદીઓ પોક લાખિબાર એવાબના અછી। એવાર નિરાકરણ પાલી પ્રથમોદોષ ૪૦% લયી ૧૫.૬. કું પ્રતિ લિ. કિંમા ઢાલન્નોરોભસ્ય ૭૭% લયી ૧૫.૬. કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું। અણ્ણોનીયા રોગર નિરાકરણ પાલી માંકોનેબે ૪૦ ડિગ્રીનું કું ૧૪૦ગ્રામ પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું। યદી મુગ બિરિરે ટૂંકું બર્દમાન પાગરે લાગે તેબે એવાર નિરાકરણ પાલી નિમસ તેલ ૪૫.૬. કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું।

ચાલ કાતાર પરલ:

ચાષાભાજાનાને બર્દમાનર શુષ્ઠ પાગરે અણેકાણ જારીરે જિયસ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રતિ એકર હિંદારિ પ્રથમોદોષ કરતું। બર્દમાન અણ્ણા પાલી ઓ પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર પ્રતીકાર પાલી એલપેન્નું ૧૪૦ગ્રામ કું પ્રતિ લિ. પાણિરે નિરાકરણ એવાનું કરતું।

ચાલ કાતાર પરલ: યેહેદું એક નાંસ કટક જિલ્લારે પાગ શુષ્ઠ એવાનું અણેકાણ જારીરે જિયસ ૧૦૦કી.ગ્રા. એવાનું। એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। બર્દમાન કુંનુંદી ઓ પાલી એવાનું કરતું। એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। બર્દમાન કુંનુંદી ઓ પાલી એવાનું કરતું। એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું।

પરિપરિબા-

અણુ- યદી આલુરે જિલ્લા પાર્શ્વપોતા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી માંકોનેબે ૪૮% જિયસ @ ૧૦૦ગ્રા. /એકર કિંમા કાર્બેન્ઝાલિમ ૧૭% + માંકોનેબે એણાંથી ૪૦૦કી.ગ્રા. પ્રતિ એકર હિંદારિ પ્રથમોદોષ કરતું। બર્દમાનર અણ્ણા ઓ પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। આલુરે જિલ્લા પાર્શ્વપોતા રોગ દેખાગલે એવાનું અણેકાણ જારીરે જિયસ ૧૦૦કી.ગ્રા. એવાનું। આલુરે જિલ્લા પાર્શ્વપોતા રોગ દેખાગલે એવાનું અણેકાણ જારીરે જિયસ ૧૦૦કી.ગ્રા. એવાનું। આલુરે જિલ્લા પાર્શ્વપોતા રોગ દેખાગલે એવાનું અણેકાણ જારીરે જિયસ ૧૦૦કી.ગ્રા. એવાનું।

ચોગાટ- બર્દમાન રૂથાયાલથીના ચોગાટ (૨-૮ એવાનું અબસ્પા) રે કોટાખીયા, ગાંધીયા કરી એકર પ્રતિ ૨૭કી.ગ્રા. મૂલીઓ પ્રથમોદોષ ૧૭.૮-૨૫.૮ એવાનું। એવાર જિલ્લા કાર્બેન્ઝાલિમ ૧૭% + માંકોનેબે એવાનું કરતું। બર્દમાન કુંનુંદી ઓ પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। બર્દમાન પાગરે ગોમાં પણ ચોગાટ કુંગારી પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। બર્દમાન પાગરે ગોમાં પણ ચોગાટ કુંગારી પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું।

ચોગાટ પરલ- બર્દમાન રૂથાયાલથીના ચોગાટ (૨-૮ એવાનું અબસ્પા) રે કોટાખીયા, ગાંધીયા કરી એકર પ્રતિ ૨૭કી.ગ્રા. મૂલીઓ પ્રથમોદોષ @ ૧૦૦૦કી.ગ્રા. /એકર જિલ્લા કાર્બેન્ઝાલિમ ૧૭% + માંકોનેબે એવાનું કરતું। એવાર જિલ્લા કાર્બેન્ઝાલિમ ૧૭% + માંકોનેબે એવાનું કરતું। બર્દમાન કુંનુંદી ઓ પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું। બર્દમાન પાગરે ગોમાં પણ ચોગાટ કુંગારી પાર્શ્વિકા રોગ દેખાગલે એવાર નિરાકરણ પાલી એવાનું કરતું।

ચોગાટ પરલ- પિઅાન બર્દમાન ચારા રોપણ પરે ૪-૮ એવાનું અબસ્પારે એવાનું। બર્દમાન શુષ્ઠ પાગ યોર્સું માટીરે ૧૦દિન બિધાનારાને જલદેચન જારી રખતું। બર્દમાન જનીરે ૪૮એવાનું

ચોગાટ- આનુભૂતિકી બિધાન પાગરે આનુભૂતિકી પ્રથમિત્રા કિંમિને ૪૮કી.ગ્રા. મૂલીઓ પ્રથમિત્રા કિંમિને ૪૮કી.ગ્રા. એવાનું। આનુભૂતિકી બિધાન પાગરે આનુભૂતિકી પ્રથમિત્રા કિંમિને ૪૮કી.ગ્રા. એવાનું।

અનુભૂતિકી- અનુભૂતિકી બિધાન પાગરે આનુભૂતિકી પ્રથમિત્રા કિંમિને ૪૮કી.ગ્રા. એવાનું।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧
ପାରିଷ୍ଣ-୨୧.୦୧.୨୦୨



ଟାଇ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ଦର୍ଶଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ଦର୍ଶଣ ହୋଇଥିଲା । କମର ହାରାହାରି ସୋବେଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁ ତାପମାତ୍ର ଯଥାଙ୍କେ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦.୧୨ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୩.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାର ୧.୬ ଟିକ୍ଟ ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସୋବେଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁ ଆନ୍ଦୋଳା ଯଥାଙ୍କେ ୧୩-୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁଦ୍ଧରେ ଆସିଲୁ କୁ ଦିନିଙ୍କ ଆଜି ଠାରୁ ଶିଖିବାର ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୮-୧୯ ଟିମ୍ବୁରୀ ସି. ଏ. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୨୭% ଓ ୩୪-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟଭାଗ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗ-ଶୋଭାର(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ବି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୩୧	୩୦
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ବି.)	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୮୨	୮୪	୮୭	୮୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୯	୪୩	୪୦	୩୪
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲୀ)	୩୦୧	୨୯୪	୦	୨୭୪	୨୯୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାବିନୀ ଉପରେ- ଘେରେଛୁ ଆଗରୁ ଧ-୫ଦିନ କଟକ କିଲାରେ ପାଶ ଶୁଷ୍ଟ ସହ ଆହୁତାରେ କଣି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି ତେଣୁ କିମ୍ବା ଫଳାଙ୍କ ଓ ପଞ୍ଜିଯିବା ରେ ପାଇଁଥିଆ ଓ କଟକ ଗୋପ ଲାକ୍ଷିତାର ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ଚାଷକାରାମାଜନେ ଏହାକୁ ନିରିକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ପାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ଯୋରୁଁ ଉପସ୍ଥିତ ମାଟିରେ ବୁଦ୍ଧି ସମ୍ବାଦବା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷକାରାମାଜନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳବେଳରେ ଜାଇ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଭାବି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ : ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାନ ସୁଷ୍ଠୁ ସରକାର ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟକ ଜଳଘେତନର ବିନିଯୋଗ କରି ବ୍ୟାପାରି ସମାଜ କରନ୍ତୁ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଶୀୟ ୪୦% ଲାଗି ୨୩.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେ ଉଚ୍ଚ ୪୭% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଖ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଶୀୟ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରବୁନ୍ଦୋକ୍କାଳେ ୧୫.୫% ଲାଗି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ କ୍ରି ବିକିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୋରିଷ-:

ଆକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରନ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିବାରା ଛିଦ୍ରାଦରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧିକ ଓ କୁହୁତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାର୍ଶ୍ଵା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଏଲାଯେବୁ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । **ଅବେମରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଝଠ ଉତ୍ତିପି କି ୨୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ଝଠ-୫୦-୭୦ ଦିନ ପରେ ଅଣିନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦାମଃ - ପେରେବୁ ଏକ ମାସ କଲକ ବିଳୁରେ ପାଇଁ ବାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍ଟ ପିତା ଓ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିନ ଶୁଷ୍ଟ ପିତା ହେବୁ ଆଗୁଆ ବୁଝା କାବାମରେ ଦୂର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ବିନ ପରେ) ମାତ୍ରର ବିତର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲାପେନାବି କରି ରିକିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ବାସାରାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଗାଷ ଜାଣିରି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦କ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚା ପାଗରେ ଚିନାବାଦମରେ ଜଳ ଓ କଳାକାରୀ ପୋକ ଲାଲିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୯୫% ଉଚ୍ଚତା ରଖି ୧୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ରତିତାଙ୍କୁ ପିଭିର ୧୩.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁତି ଓ ଅଞ୍ଚା ପାଗରେ ଚାମ୍ପ ସାହୁକୁ ଓ ଗୋଡା ପୋକ ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେଣିଲି ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମ୍ବି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଞ୍ଛାକୁକାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥପରିବା-

ଆକୁ ଯଦି ଆଲ୍‌ଗ୍ରେ ଉତ୍ତର ପତ୍ରପୋଢା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଳ୍କୋଜେବ ଠେୟେ ୧୫% ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଫ୍ଲୁଇମ୍ ୧୨% + ମାଳ୍କୋଜେବ ଶାଙ୍କା ଉତ୍ତରପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଲ୍‌ଗ୍ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିବା ଥାଇ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଯାତ ୪୫% ଏସବି ୩୭ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଗାମେନ୍ଟିନ ଦେଖୋଏଇ ୧୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା _ନିଯିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସବି ୮୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପୀଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୫ ସ୍ପଷ୍ଟ ଅବଶ୍ୟ) ରେ କୋଣାଶୟ, ଘାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମୃତିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରାହ୍ୟ ପରିପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଅକ୍ସିଡ଼େମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ୍ ପରିମାତ୍ରା ଲାଇକାରାର ସମ୍ବନ୍ଧାନରେ ଆଧାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରିବାକୁମୁକ୍ତ ହେଲାପ୍ରତି ୧୦.୫୪ସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳିମିଆରେ ଏକ ଗ୍ରାମରେ ଏକ ଟୋମାଟ୍ ପାଗରେ ପରିମାତ୍ରା ୧୨, ୨୪, ୪୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କେବି ଜାତୀୟ ପରିଷଳ - ଦୁଆୟାଙ୍ଗିତିବା କେବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଙ୍ଗାଶ୍ରା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କେବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋବାତ ୪୪ ଏସ.ୟି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦଶାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡକ୍ଷିଣ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମୁଖ୍ୟ- ପିଆର ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାନିରେ ୧୦ଦିନ୍କୁ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଯିବାକରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ ବା କାହିଁ ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଠିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍କୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡ଼େ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୧

ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସର୍ବାଦିକ
୧୦ରୁ ୦.୧୨ ଜମ) ୫ ଟଙ୍କା ୪ ଟଙ୍କା ଥି । (ସର୍ବାଦିକ ୧୦ରୁ ୧.୧୮ ଜମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଜୁମେ ୨୯.୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକନ୍ତୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗମ ଔଦିନ ଆଜି ୩୦ ଶତିକାର ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧ ନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ଷମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକ୍ଷମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ ୧୭-୧୯ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶରୀରିଆ (ଆକାଶ ସକାଳ ଗ୍ରାମ ରୂପରେ ଶରୀରିଆ ରିପୋର୍ଟ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୧.୨୦୨୫	୨୨.୦୧.୨୦୨୫	୨୩.୦୧.୨୦୨୫	୨୪.୦୧.୨୦୨୫	୨୫.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୁଣ୍ଡ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ଘର୍ବନିଧି ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମୀ.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩
ଘର୍ବନିଧି ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମୀ.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୯
ମେଘାଜନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୧	୧
ଘର୍ବନିଧି ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୦	୮୧	୭୩	୮୧
ଘର୍ବନିଧି ଆହୁତା (%)	୧୭	୨୦	୨୩	୨୦	୧୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୫	୨	୧	୨	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିମ୍ବା)	୩୭	୩୧	୩୭	୩୩	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ସେହିତୁ ଆଗରୁ ଧ୍ୟାନିକ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ସହ ଆହୁତାରେ ଜମି ସମ୍ମାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପରିଷଳ ଓ ପଞ୍ଜିଯିବା ରେ ପାରେଇଥା ଓ କଳଙ୍ଗ ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ମାଦନା ଅଛି । ଚାଷାତାରାମାନେ ଏହାକୁ ନିରିଶେ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁଗୋଧ ଓ ଏହା ସହ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ଯୋର୍ମୁ ଉଷେନ ମାଟିରେ ଦୃଢ଼ ସମ୍ମାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାତାରାମାନେ ୪-୧୦ଦିନ ଦ୍ୟାବଧାନରେ ଜଳବେଳେ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁଗୋଧ ।

ଭାବି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ : ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାନ ସୁଷ ସରକାରଙ୍କ ଅଛି, ତେଣୁ ଆଦିଶ୍ୟକ ଜଳଘେତନର ବିନ୍ଦିଯୋଗ କରି ବ୍ରାହ୍ମିଣ ସମାଜ କରନ୍ତି

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ର ଓ ଦିନିରେ ପଞ୍ଜିଆ ଓ କଲିମତ୍ତ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେସ୍ ୪୦% ଲାଗେ ୨୮.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗୋରେସ୍ ୩୭% ଲାଗେ ୧୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ଦେକା ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପଞ୍ଜିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେଫେନୋଫେସ୍ ୧୦% ଲାଗେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲୁଗୋକାଙ୍ଗୋଳ ୨୫.୫% ଲାଗେ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ୍ର ଦିନିରେ **ପ୍ରି ବିଟିର** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ଆଗ୍ରହ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସ୍ଵାଚନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଲା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗଣକର ଅଣିଯାର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଧ୍ୟ ଓ କୁନ୍ତିତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । **ଅରୋମରିଆ ରୋବ୍ରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଧୀ ଦ୍ୱାରା କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଗଛ ଲଗାଇବାର ଧୀ-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାଦାମନ୍ - ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଲେ କିମ୍ବାରେ ପାଇଁ ବାମାନୀୟ ଶୁଷ୍ଟିତିରୀ ଓ ଆଗରୁ ଡିନି ଶୁଷ୍ଟିତିବା ହେତୁ ଆଶ୍ରୁଆ ଦୁଆ ବାଦାମରେ ଦୂଜ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାତ୍ର ତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଲାପେନା ହାତି ରିତିକାଳ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

ବାଷାକାରୀମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଷ୍ଠୁ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଗତ କରିଛି ମାଟିରେ ଜୀବମ ୧୦୦ଟି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ ଜୀବ ଓ ଜିକ୍ଷାଆୟ ଯୋକ ଲାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକରି ପାଇଁ ଥାମୋଟିକ୍‌କ୍ଲାମ ୯.୫% ଉଦ୍ଦୂଳ ଧରିବାରେ କିମ୍ବା ଲମିଫାରୋପିତ ୧୦.୮% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ୱ ସମ୍ବାଦୀ ଓ ଗୋଡ଼ ପାକର ପାଦ୍ବିତାର ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମ୍ବୋକ୍‌କାର୍ ଧରିବାରେ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂଆୟାଳାଇବା କେବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସଞ୍ଚାର) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓଖୋଶା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଥିରିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଦିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନ୍ଧୋନାରେ ୪୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦବାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍ ୫ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡର୍କ୍ ପରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦୯୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ - ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ଗୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାର ଯୋଗୁଁ ମାରିରେ ୧୦ ଦିନଙ୍କୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜୀବିତରେ ଜଳପ୍ରସରଣ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଗାସ କାହିଁ ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଠିରେ ୪୫୮୮.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଇଁ ଗୋତ୍ରେ ଦିଅନ୍ତି ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ପଢ଼ିଛିଆଁ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ମାଦନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତନ ୦.୫ମି.ଲି. ଜୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଦାଇମିଥୋଏଟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ

ମିଶାଇ ପୂର ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୨୧.୦୧.୨୦୨୫

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତବନୁୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଶ୍ଵାସ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଆୟ ଗୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୁତ୍ତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପତ୍ତେର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୩୦୦୮୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

