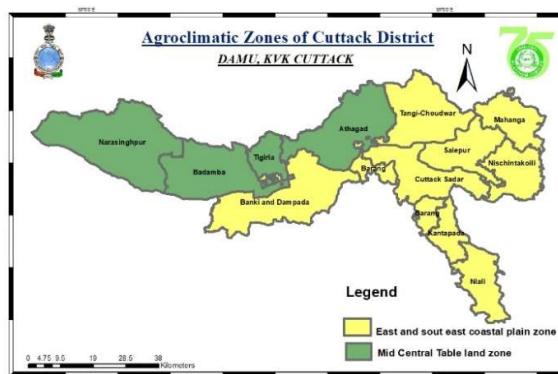
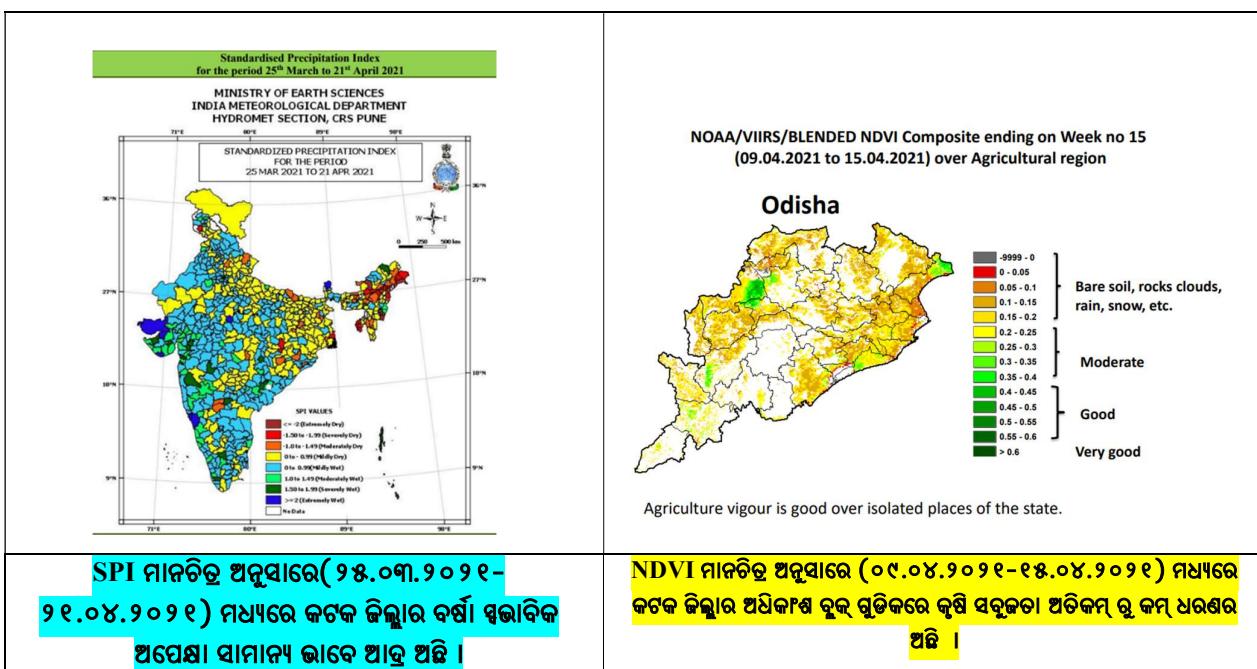




କଟକ ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟା ପାଣିପାଗ ଶୈଳୀ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନ୍ୟତିତ



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଠ ପାଇଁ	୦୦ ମିମି
	ଆତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୪ ମିମି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୭-୧୦ ମିମି
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ ମିମି
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା	୩୧-୭୫ ମିମି
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୭୬-୧୧୫ ମିମି
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୧୧୬-୨୦୫ ମିମି
	ଆତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ /ଭୀଷଣ ବର୍ଷା	>୨୦୬ ମିମି





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

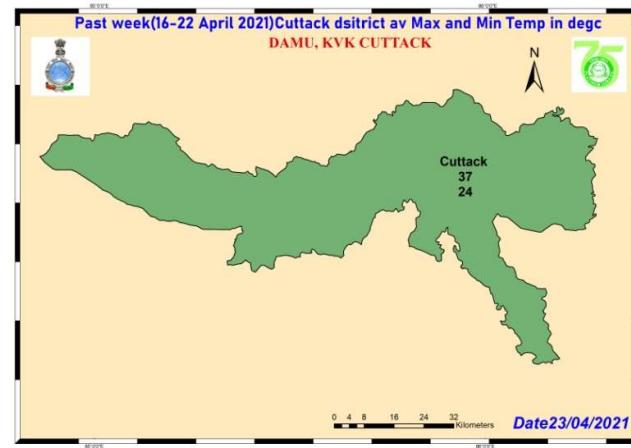
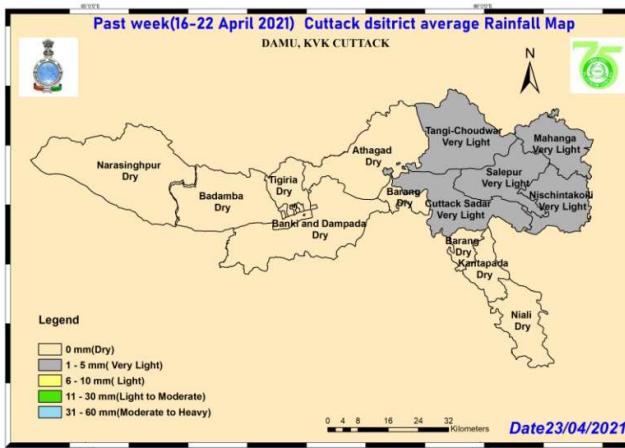
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



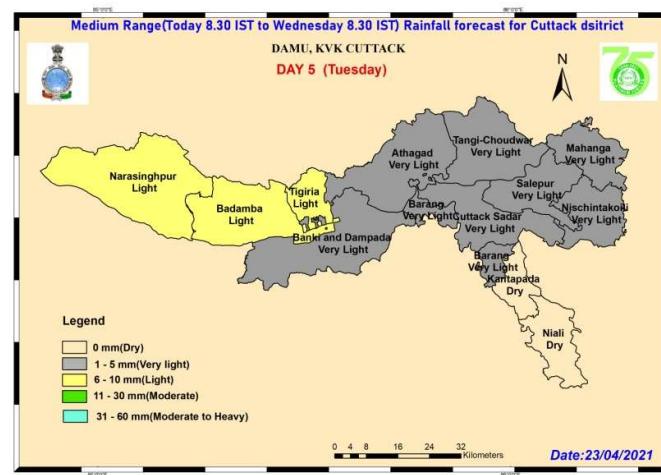
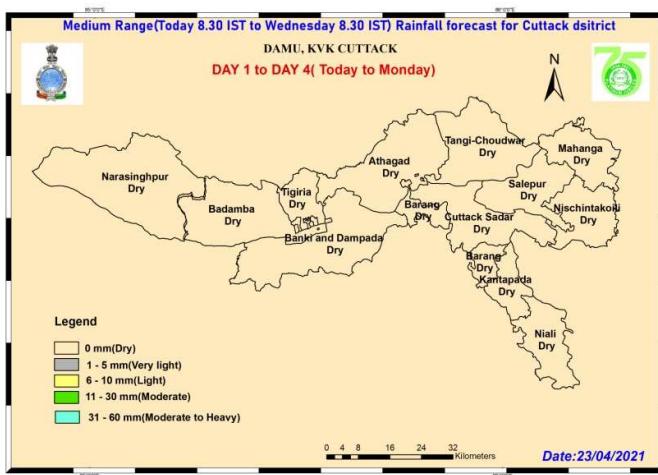
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର (୧୬ ରୁ ୨୨ ଏପ୍ରିଲ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



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



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୯

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ (ଗ୍ରାମ ରୁ ୧୨୭ମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)	
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସରାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ତ୍ରେଣ୍ଟ/ଦର୍ଶକ
	ବର୍ଷା	+୨୮.୦୭	ସରାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	ସରାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ତ୍ରେଣ୍ଟ/ଦର୍ଶକ
	ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	-୦.୩୯	ସରାବିକ
	ସର୍ବନ୍ମୟ ଚାପମାତ୍ରା	-୧.୦୯	ସରାବିକ

ସେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପୂର୍ବ ଚାରି ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ସରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଆବ୍ରତ ଅଛି ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ମଙ୍ଗଳ ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ସତର୍ଗତି ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସାମାନ୍ୟକ ମୁଗ୍ଧିତ ରଖିପାରିବେ । ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୮ ଏପ୍ରିଲ ରୁ ୦୪ ମେ ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବାରେ ମାଟିର ବତର ଓ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଷ୍ଟର୍ଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ମୌସମୀ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧାୟ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୧ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧାୟ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ ଅନୁସାରେ **ସମୟ ଭାରତରେ ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧାୟ ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୭-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସରାବିକ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକୃତି, ବିହନ ଓ କିସମ, ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ରତ୍ନ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।**

Tercile probability rainfall forecast for 2021 southwest monsoon season

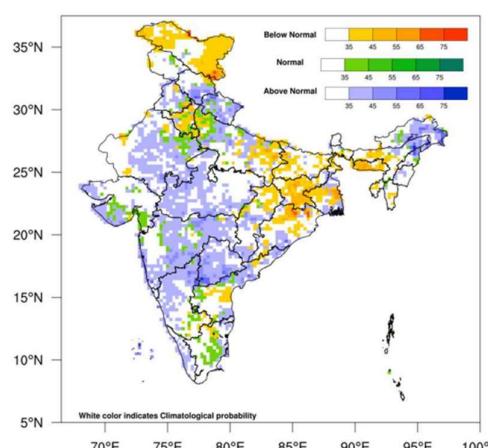


Fig.1. Probability forecast of tercile categories* (below normal, normal and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2021 southwest monsoon season (June-September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of best coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୨୯

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

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା		କଳାପୀ ରୋଗ
				ଫାର୍ମିକା ରୋଗ
୨	ମକା	ଅଳାଆ ଅବସ୍ଥା		କବକ ଜନିତ କାଣସକା ରୋଗ
				ନାଇ ଲୋମେ ସମ୍ବାଦୁଆ
				ଫଲାର୍ମୀ ଖାର୍ମ
୩	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା ପୋକ
				ଫମୋସିଏ ବ୍ୟାଲର ରୋଗ
				ସର୍କୋର୍ବରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ହେଲିକୋର୍ବର୍ବା ସମ୍ବାଦୁଆ
				କାକିତାଆ ପୋକ
୪	ଟେମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫାର୍ମିକା ରୋଗ





ગ્રામીણ કૃષિ મૌસૂમ વેબા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષિ પાણીપાગ બિભાગ

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનૂપ-જાતીય ધાન ગબેશણા કેન્દ્ર, કટક



પત્રિકા સંખ્યા-૮૯

તારિખ-૨૩.૦૪.૨૦૨૨

૪	રેણુ	અળાથ રૂ પદ અબસ્પા		વાહેદી રોગ
૫	કાકુચિ જાતીય પન્ડિપરિદા	ઘૂર રૂ પદ અબસ્પા		નારિ કખારુ બિટેલ
				પદ્રુચીઠા રોગ
				પદ્રુપોઢા રોગ
				નિમુમુખી પદ્રુપોઢા રોગ
				કાણપદા રોગ
				પદ્રુપદા રોગ
૬	કદમા			દીરાગોકા પદ્રુબાગ રોગ
૭	આન	પદ અબસ્પા		કાણદિશા પોક
				પદ હટિબા રોગ
				પદ બિના પોક
				પદ હટિબા રોગ
૮	આન	પદ અબસ્પા		માહૂરા રોગ
				પદમાછિ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

ଆଠଗତ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋଲିଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗତ ତିଗ୍ରୀ ୩୧ ଏ. ଓ ୨୫ ତିଗ୍ରୀ ୩୧ ଏ. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହାରା ଏଁ-୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ହକ୍କର ଆଗକୁ ମଜଳକାର ଦିନ ଅତିକରି ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା / ଗତଶତ ଓ ଅନ୍ୟ ଧନ୍ୟ ପାଇ ସ୍ଵା ରହିବାର ସମାବନା ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ % ଓ ୦୯-୧୫ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ର ଆଶିକ ମେଘା ରହିବାର ସମାବନା ଥିଲା ।

ଆଠମେତ୍ର (ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବୁଦ୍ଧି	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୪
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ସି.)	୩୭	୪୦	୩୯	୩୮	୩୭
ସବୀରିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୨	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୦	୨୯	୨୦	୮୭	୯୧
ସବୀରିକ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୦	୯	୧୭	୨୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶା.)	୧୦	୧୨	୧୭	୨୦	୧୮
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହାଁ)	୨୦୩	୨୦୭	୧୯୩	୧୯୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତନାନ ମନ୍ଦିରର ପୂର୍ବକୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଘୋଷା ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗର ତୀବ୍ର ଶୁଷ୍ଟ ବିଜରେ ଅଭିଚାର, ସାର ଓ କାନ୍ଦାଷକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ମୂର୍ବ ସ୍ଵାହାରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଥୋଇ, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାତିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୂରାବ୍ଲିକ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଚାତାଏ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ଦ୍ଧମାନ ନିଜେମୟର ରେ ଦ୍ୱାରା ମୁଗ ଓ ବିକିର୍ଣ୍ଣ ହୁଇଛା ଏଥିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିର ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆରାଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜାଲିଆମାଳକ୍ଷିଣ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଜି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାଗାରୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପେଗ୍ନୋମାଳକ୍ଷିଣ କିମ୍ବା ପ୍ରାମା ମାଳକ୍ଷିଣ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଡ଼ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

મન્ડા - બર્ષા પરે ખાતિઓ મનારે જીજા જીજિ જીજાએવા ગોળા એસાદના થાએ । એહા દેખાગલે ગણ મૂલ માટિકુ માંજોદે ગણે ૫૩% એસિ ગણામ કિયા જાલિદાનાં દેખિની ૭૫.૩.લી. કૃપા પ્રતિ લી. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ । મન્ડા રે નાચ જોમણ એસાદુથા દેખાગલે એહાર નિરાકરણ પાંચ નિશે તેલ ઓમ.લી. કૃ. પ્રતિ લી. પાણીરે કિયા ક્લોરોપાચિએસ્ટ ૭૮.૩.લી. કૃ. પ્રતિ લી. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ । મન્ડા પણ એસાદને પણાર્થાર્ન હાર્ન લાગિબાર એસાદના પ્રીબારુ એકર પ્રતિ ૮૦ગ્રા. એમાંદ્રિન દેખોએટ ૪% એસ.ક્રિ કિયા ૮૦મિ.લી. ક્લોરાન-પ્રાન્નિકોયલો ૧૮.૪% એસ.વી. ૯૦૦લી. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣୀ, ଟୋମାଟ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ପ୍ରସାରକେ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବନ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳେ ସ୍ଥିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ସ୍ଟେପ୍‌ରାଇନ୍‌ଫିଲ୍ୟୁସନ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଙ୍କ୍ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଙ୍କ ଗରନ୍ତେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାରା ସମସ୍ୟା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରେଙ୍କିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗନ୍ଧ ତୁଳିକୁ ଓପାଇଁ ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତ୍ତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନିରକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟଳ କାଣ୍ଡର ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟଳ ମାଟିର ଅନ୍ୟର୍ଥ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫେଲିପାଚା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଟା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ- ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟମାନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଥିକାର୍ଡ ୩୦୦୩୪୩/ଏକର ରେ ବିକଳ ଲାଗେ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳପଢା ବୋର ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳପଢା ବ୍ୟକ୍ତିଶବ୍ଦ ବ୍ୟକ୍ତିଶବ୍ଦ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବେ ୭୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୀପି ୨୪୩୦ମାଳ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ପତ୍ରପୋଟା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଯ୍ୟାଜିମ ୨୪୩୦ମାଳ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାବ୍ଲାକ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାରାଇସ୍ କିମ୍ବା ଉଣ୍ଡୋକ୍ରାକାର୍ଡ ୭୮୩୮. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ ଓ କାର୍କୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାନୋକାଶକ ଆଜାଦିଗୁଙ୍କ ୧୫୦୦ପିଏମ ମାଳ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇପ୍ସ ୨୦% ଲେ କିମ୍ବା ଫ୍ରେଷ୍‌ନୋପ୍ସ ୪୦% ଲେ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାଟାଯ ଫ୍ରେଷ୍- କାକୁଡ଼ି କାଟାଯ ଫ୍ରେଷ୍ ରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରପୋଟା ଗୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍‌ମାନକୋଜେବେ @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ରେ କିମ୍ବା ଆଜେକ୍ଲିଷ୍ଟୋରିନ୍‌ଫେନ୍‌କୋନାକୋଜେବେ @ ୦.୩୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ରେ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାଟାଯ ପନିପରିବାରେ କ୍ଲୋରା ପତ୍ରପୋଟା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଜୋଜେବେ ୭୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୀପି ୨୪୩୦ମାଳ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଳରା ରେ ଜାରି କର୍ତ୍ତା ବିଟିଲ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାଟାଯ ଜାନୋକାଶ ମାଠୀପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରେ- କନ୍ଦଳୀ- କନ୍ଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ ପିରାଟୋକା ରୋଶ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋ @ ୧୯.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଲ୍+ଟ୍ରାଫେକ୍ଷ୍ନୋବିଜନ @ ୧୯.୯.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କନ୍ଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨-୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଶୁଭିକ ଭଲ ନବତି ହେତୁପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରୁ ଫଳର ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିପାଇ ଯୁନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଲାଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୯୯. ପାଣିରେ ୫ ମିନ୍ଟିତ ଅଣ୍ୟୁପାର ୪୪୪୪୮ କୁ ୧୯୯. ପାଣିରେ ମିଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧୯.୯. ର ମିଶାର କୁ ୨୦୦ ସହ ୧୯.୯. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜାବାଶ୍ଵର ଜିନିତ ପାଦରୂପ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏପ୍ରିମାଲାଇସିର କିମ୍ବା ମ୍ପୋର୍ଟିକ ମାଇଥିର ୨୪୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକବିଶାର ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୪୮ କର୍ବାରିଲ ୧୫୦ଡ଼ୁପି କିମ୍ବା ୧.୭୩.୯. ତାଜମିଥୋଏୟ ୫୦ଲୁଷି କୁ ୧୦୪୪୮ ମଧ୍ୟ ସିନ୍ତି ମିଶାର ଫଳ ପାଦିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୋକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

ବଡ଼ମ୍ବା କଣ୍ଠ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୁକୁ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସ୍ଵାଚ୍ଛରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋଲିଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗାଢ଼ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପକ୍ଷିକ ଅନ୍ତରୀଳରେ ୧୫-୨୦% ଉଠିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁର୍ବଳ ଆଗକୁ ମଜଳବାର ଦିନ କଞ୍ଚ କର୍ଷା / ଘରଗତି ଓ ଅନ୍ୟ ଧରନ ପାଇ ଶୁଣ୍ଟ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୫୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ ଲଜ୍ଜାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୫୨% ଓ ୦୯-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ ଲଜ୍ଜାଯାଇଛି । ଆଗମା ଏ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟଭାଗୀର୍ଥ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା ।

କୁଳ		ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ		୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ସି.)	୦	୦	୦	୦	୦	୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ସି.)	୩୮	୪୦	୪୦	୩୯	୩୭	୩୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୫	୧	୩	୩	୩	୩
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୨୭	୪୮	୮୮	୮୮	୮୮	୮୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୧୪	୯	୧୦	୧୦	୧୦	୧୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୯	୧୧	୧୪	୧୭	୧୭	୧୭
ବାଲୁର ଦିଗ (ଟିଙ୍ଗୀ)	୨୧୦	୨୧୪	୧୭୧	୧୯୩	୧୯୩	୧୭୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବର୍ତ୍ତମାନ ମଜ୍ଜକାରାର ପୂର୍ବରୁ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅନଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତି । ଆଗରୁ ଶିବା ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଅଭିଚାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଷ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ରାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଥାଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାତିଆ ପନିପରିବା ଦୁଃଖୁଣ୍ଡ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି କାତୀଏ ସମ୍ପଦ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ ଓ ବିଶ୍ଵାସ ହୁଇଛି ଅଧିକାରୀ ଅମଳ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଦର୍ଶା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିଶ୍ଵାସ କରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛୁ । ଯଦି ଦର୍ଶା ପରେ ମୁଗ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀବିତାମାଲିକିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜୀବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟାମାଲିକିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ ମାଲାବିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ବର୍ଷା ପାରେ ଖାଗଟିଆ ମକାରେ ଜେବକ ଜନିତ କାଣ୍ଡବା ଗୋବର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗର୍ଭ ମୁଳ ମାଟିକୁ ମାଙ୍ଗେବେ ଗଣ୍ଠ% ଏସି ଗନ୍ଧାମ କିମ୍ବା ଭାଲିଭାମାଲିଷିନ୍ ୭ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ତୋମେ ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ୍ଵ ତେଲ ୫ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟ୍ସ୍ ୭ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫାସଲରେ ଫଳାର୍ଥା ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମାମେହିନ ଦେଖେବାଟେ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମୀ.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିହୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୯୦ମୀ.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜାରକୁ, ଟେଲିମାଟ୍ ଓ ଲଙ୍କା ଆଦି ପ୍ରସଳିତ ଝାଞ୍ଚିକା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ବହି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଦେବୁକୋନାକୋଳ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ସାଇଲିନ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେତ୍ତା ଗରନ୍ତେ ସାରେବେ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାରା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକ୍ରାତ୍ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓ ପାଣିପାଗରେ ନିଯମ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଫାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଦ୍ଧିତକାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଫାନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଲେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଆଛି । ଜମିରେ ଗାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଲେ ମାଟିର ସଂର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଲେ ଗରି ବର୍ଷା ପରେ ପୋଲେ ଗରିରେ ପଢ଼ପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୭ଗ୍ରା.ମି/ଟର ସିଙ୍ଗନ କରିବ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପମ୍ପା ଯୀରେ ୧୫୦ ppm @ ୭୦୦୮୩.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପେ ଲାଗନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋଆର୍ଡ ୪୫% ଲାଗନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କବଳୀ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୃତ୍ତବାଗ୍ର/ଶିଖଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକୋନାଙ୍କୋଳ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଳ+ଟ୍ରାଲେପୋକୁଷ୍ଟେବିନ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଣ୍ଡିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ବି ଯୋଗୁଁ ପଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବତି ଛେପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାମହ ଫଳର ଆକାର ଦୂର୍ବିପାଇଁ ପ୍ଲ୍ଯୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଆଇଆଟୋଜାଇଲ୍ ଶମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଶ୍ୱୁରା ରେକ୍ରୋମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳକିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଶମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ୍ ୧୮.ଲି. ରି ମିଶିତ କୁ ଅଠା ସବୁ ୧୯.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆୟରେ ଜାବାଶ୍ଵର କିନ୍ତି ପାଦରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ତିମାଳେଇନ କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ଯୁନ୍ । ମାଲେଇନ ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାତ୍ରିର ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୩୮ କର୍ବାରିଲ ୧୫୦ଡ଼ିପି କିମ୍ବା ୧.୦ମି.ଲି. ଡାରନିଥୋଏସ୍ ଗାନ୍ଧି କୁ ୧୦୩୮ ମୁଢ଼ ସିନ୍ତି ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁହିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁଇଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଶାନ୍ତ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୪ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିକା ଶ୍ରେଣୀରେ ୭୫-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆଗକୁ ମଜଳାବାର ଦିନ ଅତିକମ ଦୁ କି. ବର୍ଷା / ଗତରେ ଡ ଅନ୍ଧା ରହିଲା ନିମ୍ନ ପାଇ ଶୁଦ୍ଧ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ % ଓ ୧୦-୧୫ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆସିବ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଲା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁଚା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୫
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୭	୪୦	୪୦	୩୯	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୨	୦	୨	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୮	୮୯	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୯	୧୧	୧୦	୧୭	୨୭
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୧୩	୧୮	୨୦	୧୮
ବାସୁଦ ଦିନ (ଦିନ)	୧୯୮	୨୦୩	୧୯୩	୧୯୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ଦିରର ପୃଷ୍ଠାରୁ ଚାଶାରାଜମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସକ କୁ ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତି ସ୍ଥାନରେ ରଖେଇବା ଆଗରା ମୈବା ସ୍ଵର୍ଗ ଦିନରେ ଅଭିଭାବ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ତାରି ରଖେଇବା ଏହେବେ ପରି ସମ୍ମାନରେ ବର୍ଷା ରେବର୍ତ୍ତ ହୋଇଛି, ତାହାର ବିନିଯୋଗ କରି ଶାରାତିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ଦିଶାରେ ସମାସ୍ତ କରେଇବା

ତାଳ ଜାତୀୟ ପ୍ରକଳ୍ପ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ଭେଦର ରେ ବୁଝା ମୁଗ୍ର ଓ ବିଭିନ୍ନ ଛାଇ ଅଧିକାରୀ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ୍ର ବିଶ୍ଵ ଅମଳକ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ର ବିଶ୍ଵରେ ଅର୍ଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିର୍ବାଚକ ରଣ ପାଇଁ ଜାଗାନାମାଲାରେଣି ୨୩୩ ମୁଗ୍ର ପଢ଼ି ଲାଗିଥାଏ । ଯଦି ଜାବାଶ୍ରୀ ଜୁନିଟ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିର୍ବାଚକ ରଣ ପାଇଁ ସ୍କେପୋମାଲିନ କିମ୍ବା ପାଠେ ମାଲକିନ ୨୩୩ ମୁଗ୍ର ପଢ଼ି ଲାଗିଥାଏ ।

મન્ત્રી પરે ખરાટિએ મનારે જ કબજ જ હન્તિ ક જગ્યેવા ગોરણ સંસ્કારના આથ એ એહા દેખાગળે ગણ મુલ માટિકુ માંજોદે ગણે ૫૪% એવેં ગણવા કિંમા ભાલીદામાં અધિન ૭૫.૩૬. કૃતિ પ્રતિ લિ. પાણીએ નિશાળ વિશ્વાન કરત્તુ એ મન્ત્રી નાલ લોમણ સંસ્કારા દેખાગળે એહાર નિરાકરણ પાછ નિષ્ઠ તેલ ઓમ.લિ. કૃતિ લિ. પાણીએ કિંમા ક્રોરોપાચિએ ૭૫.૩૬. કૃતિ પ્રતિ લિ. પાણીએ નિશાળ વિશ્વાન કરત્તુ એ મન્ત્રી પણ પણ લાગિબાર સંસ્કારના પ્રીતારુ એકદ પ્રતિ ૮૦ગ્રા. એમાંનેદ્વિન દેખોએ એ ૪% એવેં કિંમા ૮૦મિ.લિ. ક્રોરાન- પાણીનોપણો ૧૮.૪% એવેં. ૭૦૦લિ. પાણીએ નિશાળ વિશ્વાન કરત્તુ ।

ପରିପରା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଶରୀ, ଗୋଟାଗ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ସଂକଳନରେ ଆର୍ଥିକ ଗୋଟ ସମୟା ଦୃଢ଼ି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ଗୋଟ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହାକୁ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଦେବୁକୋନାଲୋକ ସହିତ ୨୦ସାଲ ଷ୍ଟେପ୍‌ସାଇକିଲ୍ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **କେତେ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଇଗରେ କେତେ ଗରେ ସାହେବି ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ, ଏହାକୁ ରେକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକୁ ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଓପାଇଁ କିଅଥୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ ।

ପୋଟେଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପଳକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିର୍ମିତଶ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାତ ସଠିକ ଭାବେ ନିର୍ମିତଶ ହେବା ସହ ପୋଟେଲ ମାଟିର ଫଳସ୍ଵର୍ଗ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫେଲପାତା ଗୋମରୁ ରେଖା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଲ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଟା ୫ କାଣ୍ଡ, ଫେଲ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ପଥ୍ୟାୟରେ ୧୪୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଦନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆପାର୍ଟ ୪୪% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଥେକାର୍ଡ ୩୦୦୩୪୩୦/ଏକର ରେ ବିକର୍ଷ ଭାବେ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫେଲପାତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧ୍ୟାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମପିଥ ବ୍ୟାର, ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦିବନ ଗ୍ରେୟୁସି ଉପରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧ୍ୟାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୦ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋରପୀ ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲବେଣ୍ଟିଆମାଲାଇସ କିମ୍ବା ଲଞ୍ଚେକ୍ଲାର୍କ୍ ୨୮୩୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଭାରଗଣ୍ଠ ଓ କାହୁତି କାତୀଯ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗେ କାତୀଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧ୍ୟାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିରାକରଣ କାନ୍ଦନାଶକ ଆଜାଦିତାକୁନ୍ତି ୧୪୦୦ମିଟିମ ମମ୍ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୦% ଲିପି କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋପ୍ୟୁ ୫୦% ଲିପି ୨୮୩୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁତି କାତୀଯ ଫଳସ୍ଵର୍ଗ-** କାକୁତି କାତୀଯ ଫଳସ୍ଵର୍ଗରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀୟ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧ୍ୟାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମିତଶ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋଇସିବ୍ @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟୋକିନି+ଟେନ୍ଦୁକୋନାଜୋଇଲୋ @ ୦.୩୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁତି କାତୀଯ ପନିପରିବାରେ ଭଲହୁ ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଜୋଇସିବ୍ @ ୨୦୦ମିଟିମ ମମ୍ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁତି ଓ କଲରା ରେ ନିରି କଞ୍ଚା କିତିଲ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତୀଯ କାନ୍ଦନାଶକ ୩୦୦ମିଟିମ @ ୦୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକିପେଟ୍ ୧୪୩୦ମା କୁ ପରି ଏ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ- କହନୀ- କହନୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ ପିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋ @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଲ୍+ଟ୍ରାଫେନ୍କୁଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କହନୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୨-୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆସ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ବଳ ଯୋଗୁଁ ପଳ ଶୁଣ୍ଡିକ ଭଲ ନବତି ଛତ୍ରିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରେ ଫଳର ଆକାର ଦୃଢ଼ିପାଇଁ ପ୍ଲ୍ୟୋମୋଟିକ୍ କିମ୍ବା ଆଇଆଟୋଜାଇଲି ଗମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୫୫ ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଶ୍ଵୁଧାର ୪୫୪ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକବିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ଦେଲ ଗମ୍ବି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୧୮.ମି.ଲି. ରି ମିଶିତ କୁ ଆଠୀ ସବୁ ୧୯ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆମରେ ଜାବାଶ୍ଵର କିନ୍ତି ଯାବୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରମାନରେଇନ୍ କିମ୍ବା ମ୍ଲୋଡିନ୍ ୨୪୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକବାତିର ପ୍ରଦୂର୍ବାବ ଦେଖାସାଧ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲି ୧୫୦ଡ଼ିମ୍ବି କିମ୍ବା ୧.୦୩ମି.ଲି. ତାଜମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଲେଇ କୁ ୧୦୩୪ଗ୍ରାମ ଶୁଣ୍ଡ ସିହି ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଢ଼ିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗଣ ଉଚ୍ଚିତ୍ତା ସି । ଓ ୨୫ ଉଚ୍ଚିତ୍ତା ସି । ଅଳିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହାତା ୩୫-୪୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକୁରେ ଆଗକୁ ମଜଳକାର ଦିନ ଅତିକରି ହୁଏ କଲା ବର୍ଷା / ଶତରୂପା ପାଇ ଶୁଣୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୭-୪୦ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ହେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୨୫-୩୦ % ଓ ୧୦-୧୮ % ହେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୁ ଆଶିକ ମୋଶାରୀ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାଜାର-ଡମ୍ପଚା (ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ କା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେସନ୍ ଏକାତ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟକ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୦	୦	୦	୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଦ.)	୩୮	୩୯	୩୯	୩୮	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଦ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୨	୦	୨	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୦	୯୦	୮୭	୯୦
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୬୯	୬୧	୭୦	୬୮	୭୮
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୧	୧୩	୧୮	୧୦	୧୮
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୯୮	୨୦୩	୧୯୮	୧୯୧	୧୮୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ବାଧାରେ ଉପବେଶ- କର୍ତ୍ତମା ନ ଜଳିବାର ସ୍ଵର୍ଗରୁ କାଷାଯାରାମାନେ ଅନନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ପିଣ୍ଡିପରିବା ଓ ପଦସବ କୁ ଅମଳ କରି ସୁର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ଆଗର ତୀର୍ତ୍ତିବା ସ୍ଵର୍ଗ ଦିନରେ ଅଭାବୀ, ସାର କାଟକାଷକ ପ୍ରୟୋଗ କାହିଁ ରଖିବୁ । ଯେହେଠୁ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାରାଟିଆ ପିଣ୍ଡିପରିବା ଦୁଃଖାଦ୍ୱାରା ସମାପ୍ତ କରିବୁ ।

ତାରି ଜାଗାସ୍ତ ପ୍ରସର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ଭର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂର ଓ ବିଭିନ୍ନ ଛୁଟଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂର ବିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୂର ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ଧ ଗୋଟ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳିଦିନ ୨ଗ୍ରାମ ପଡ଼ି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଲୀଗାଣ୍ଡ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟମାଳିଦିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ମାଳଦିନ ୨ଗ୍ରାମ ପଡ଼ି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଆନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖରାଟିଆ ମନାରେ କବଳ କହିବ କାଣ୍ଡବା ଗୋରା ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗର୍ଭ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାୟ୍ୟ ଗାତ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲାଲିତାମାଲାର୍ଯ୍ୟନ୍ ୭ମି.ଲି. କୁପ୍ରତିଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମ୍ପ ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃମ୍ଭେ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତିଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିସ୍ଟ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତିଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ପରସ୍ଲରେ ଫଳାର୍ମୀ ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମାମେହିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୮.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ପ୍ରାଇଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ଏ୍. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣୀ, ଟୋମାଟ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ପରିପରାରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ରୋଗ ସମୟା ଦୃଢ଼ି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମଳତା କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପରିଷତ୍ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ ଏକବର୍ଷ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବ୍‌ରୁକୋନାଜୋକୋ ସହିତ ୨୦୩୩ ମେସେୟାରୁକୁମ୍ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରିବୁ । **ରେକ୍ରୋ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଇଗରେ ରେକ୍ରୋ ଗରିବେ ସାହେବି ଗୋପ ଲାଗିବାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଧାର୍ଯ୍ୟ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ତା କିମ୍ବା ଶୁଭ୍ରତା ଉପାଦି ଦିଆଯାଇ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଧାର୍ଯ୍ୟମିଥିକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ମାତ୍ର /ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେଲ - ଦର୍ଶମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପଳକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସଂସର୍ଜ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗୁରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭା ପରେ ପୋଟେଲ ଗର୍ଭେ ପରିପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଟ, ପଚ ପଚା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ 7ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରିବୁ ।

ବାଲଶର୍ଷ - ବାଲଶର୍ଷରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାନ୍ଧ ଦିଶର ପ୍ରାଣଶିକ ପଯ୍ୟାମ୍ବରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆର୍ଡ ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଅଟିକାର୍ଡ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଷ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଷରେ ପକ୍ଷଚରା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbenbazim ୫୦% WP @ ୨୫୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୫୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଷରେ ଫଳସିଥ ବ୍ୟାକ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମିନ୍ ୨୫% ଉନ୍ନିଟି ୨୫୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶର୍ଷରେ ସର୍କୋର୍ବା ପଢ଼ିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମିନ୍ ୨୫୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବାଲଶର୍ଷରେ ହେଲିକୋର୍ଟାଇ ସମ୍ମାନ୍ତା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁନଃବେଣ୍ଟିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଲେପୋକ୍ରାକାର୍ବ ୨୮ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଷ ଓ କାନ୍ଧକୁ ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆଜାଡ଼ିରାଜିମିନ୍ ୧୫୦୦୦୦୦୦୦୦୦ ମାମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଜ୍ଞାରପାଇରିଥି ୨୦% ଲେପି କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋଫେପ୍ ୪୦% ଲେପି ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାନ୍ଧକୁ କାନ୍ଧକୁ ପରିଷ୍କାର ପରିଷ୍କାର -** କାନ୍ଧକୁ ଜାତୀୟ ପଥଳରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ିବାରେ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲି+ମାନକୋଜେବ @ ୨୫୦ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣୋବିନ୍+ଫେରୁକୋମାଜୋଲ @ ୦.୭୫୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାନ୍ଧକୁ ଜାତୀୟ ପନିପିରିବାରେ ଭୁବନ୍ଦିର ପଢ଼ିବାରେ ସମ୍ମାନ୍ତା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ମି.ଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାନ୍ଧକୁ ଓ କଳରା ରେ ଜାନି ଜାନାର ବିଟିର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୦୪ ମି.ଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଲ୍ ୧୫୦ମି କୁ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର- କବଳା- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାଧୀ/ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋକ୍ଷେବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨-୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଶୁଣିକ ଭଲ ନବତି ଉପରେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗରେ ଖରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାଦ୍ୱ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେସିପିକୁ କିମ୍ବା ଥିଆଗେଲାକଲ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୯ଲି. ପାଶିରେ ୫ ମିନ୍ଟ୍‌ର ଅଣ୍ୟୁପାର ୪୪୪୪୦ମ କୁ ୧୪ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକଦିନା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧ମି.ଲି. ରି ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆଠୀ ସବୁ ୧ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆୟରେ ଜାବାଶ୍ଵର କିନ୍ତି ପାଦରୂପ ରୋଗୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏପ୍ରିମାଲାଇସିନ କିମ୍ବା ମ୍ଲୋପ ମାଇସିନ ୨୪୪୦ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକଦିନା ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୪୦ମ କର୍ବାରିଲ ୧୪୦ଡ଼ିପି କିମ୍ବା ୧.୭୩ଲି. ଡାଲମିଥୋଏଟ୍ ୫୦ଲିଥି କୁ ୧୦୪୪୦ମ ଗଢ଼ ସିଦ୍ଧି ମିଶାଇ ଫଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘାସ, ବଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ସ୍ଥାନର ଦୁଇଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୧୯

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୂଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗନ୍ଧ ଛିଟ୍ଟା ସି, ୩ ୯୫ ଛିଟ୍ଟା ସି, ଶିଳ୍ପୀଙ୍କାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୭୯-୮୦ ଶିଲ୍ପୀଙ୍କାରେ ହିଂମିତିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକ୍ରର ଆଗରୁ ମଜଳବାର ଦିନ ଅତିକଳ ତୁ କମ୍ ବର୍ଷୀ / ଗର୍ଭତ ଓ ଅନ୍ୟ ଧବିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବେଶ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୩୫-୩୬ ତିପ୍ପା ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ତିପ୍ପା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୨୭-୨୯ % ଓ ୧୦-୧୮ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମାବେଶ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ତା.୨୫.୦୪.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୩୪	୩୭	୩୯	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ଏ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୨	୧	୧	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୨	୯୧	୮୭	୯୨
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୯	୧୩	୧୦	୨୦	୨୮
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୭	୨୧	୨୩	୧୯
ବାହୁଦର ବିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୧୯୭	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଜପବେଶ - କର୍ତ୍ତାମାନ ମଳାକାର ପୂର୍ବରୁ ଚାଷାଗାରମାନେ ଅମଳ ଜପଯୋଗୀ ପଦିପିବିବା ଏ ପଥକ କୁ ଅମଳ କରି ମୁହଁରେକି ମୁହଁନାହେ ରଖନ୍ତି । ଆଗରା ମିବା ସ୍ଵର୍ଗ ଦିନରେ ଅଭିଚାରୀ, ସାର ଓ କାଟୋକାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଲାଗି ରଖନ୍ତି । ପେହରୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି, ତାହାକୁ କିମ୍ବାପାଇଁ କରି ଖାରାଟିଆ ପଦିପିବିବା ଖାଦ୍ୟମୁହଁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି ଜାଗାସ୍ ପରସ୍ପରା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଟିଲାଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂଳ ଦିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧରେ ଗଣ୍ଡକୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳ ଦିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରାଙ୍କ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଜାଗାସ୍ ଜନିତ ପରିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟୋମାଳୟିନୀ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାରାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବଳ କହିଛି କାଣ୍ଡବା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଲି ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଜୋଜେବ ଶାଷ୍ଟି% ଏସି ପାତାମ କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଇଦିନ ୨୫.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନ୍ଧିନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀରେ ନାହିଁ କୋମା ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ଟ ୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନ୍ଧିନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେରେ ଫଲାର୍ମୀ ହାର୍ଟ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ବିନ୍ ଦେଖୋଏଟ ୪% ଏସି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନ୍ଧିନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିଦର୍ଶକ- ସର୍ତ୍ତମାନ ବାଗରଣୀ, ଗୋମାଟ ଓ ଲଜା ଆହା ପରିବଳରେ ଆରାଜା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମାଣ କରିବା ପାଇଁ ସମିତି ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପରିଚି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଙ୍କେ ସିଂହିତ ୧୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ସ୍ୱେପାନକିନ୍ ୧୦୦ଟି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଲେଖ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଲେଖି ରଖିରେ ସାର୍କେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାଧାନ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକାରୀ ଗଛ ଶୁଦ୍ଧ ଓ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଉପାଦି ଦିଅନ୍ତି କିମ୍ବା କିମ୍ବା ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାପ୍ରେମିଅକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଟି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ।**

ଫେର - କହନା - କହନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିକାରୀ/ଦିଗାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋମାଜୋଳ @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋମାଜୋଳ+ଟ୍ରାଲିପେନ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟ୍‌ରିବିଂ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୦ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କହନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତିଥା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ସୁତ୍ତିକ ଜ୍ଵଳିପତେ ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳ ଆକାର ଦର୍ଜିପାଇଁ ପ୍ଲୁମେପିକି କିମ୍ବା ଅଇଟେଜେଜୋଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଶିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣୁଧାର ୪୪ଗ୍ରାମ କୁ ୧୪ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକବିଦ୍ବା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଫେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧୮.ମି. ର ମିଶାଇ କୁ ଅଠା ସବୁ ୧୯ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆୟରେ ଜାବାରୀ କିନ୍ତି ଯାଦୁରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଳିକିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁମ । ମାଇକିର୍ଣ୍ଣ ୨୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକବାନିରି ପ୍ରକର୍ଷାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାଲିଂ ୧୪୦ଡ଼ିଲିପି କିମ୍ବା ୧.୯ମି.ଲି. ଡାଳମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଲିପି କୁ ୧୦୨୪ଗ୍ରାମ ସୁତ୍ତି ସିଞ୍ଚନ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

କଟକ ସବର କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଥଳରେ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ଶାନ୍ତ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୫ ଭିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୨୫-୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - କୁକୁର ଆଗକୁ ମଜଳବାର ଦିନ ଅତିକଟି ତୁ କମ୍ ବର୍ଷାଁ / ଗଢ଼ିତ ଓ ଅନ୍ୟ କିମ୍ବା ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୯୨ % ଓ ୧୦-୧୫ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରୁ ଆଶୀର୍ବିଦ୍ଧ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁଣ୍ଡା ପରେ) ଏବଂ ରାତିର ପରେ				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୩
ସବ୍ରାନ୍ତ ଚାପମାଛା (ତିହାଁ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସବ୍ରାନ୍ତ ଚାପମାଛା (ତିହାଁ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥି	୨	୧	୨	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୭	୯୦	୮୭	୯୨
ସବ୍ରାନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୧୮	୧୧	୧୦	୧୭	୨୪
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୪	୧୯	୨୨	୧୮
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହାଁ)	୧୯୭	୧୯୯	୨୦୧	୧୯୩	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମହାକାଶର ପୂର୍ବକୁ ଚାଷୀରାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗର କୁ ଶିବା ଶୁଷ୍ଟ ବିଜରେ ଅଭିଚାଷ, ସାର ଉକାଳୋକ ପ୍ରସ୍ତରୋ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଓରାଇ, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୂରାବୁଣ୍ଡ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଚ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍କିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ୍ଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଆରାଜି ଗୋଟ ଦେଖାଯାଏ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଗିଥାଇଥିବି ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟମାଳାଇନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାଗାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବଳ କରିବାର କାଣ୍ଡରା ଗୋରାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୁଲ ମାଟିକୁ ମାଜୋକେବ ଶାଷ୍ଟିକ ୩୫% ଏସି ଗାନ୍ଧା କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଲିଟିନ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟ କାଣ୍ଡରା ଗୋରା ସମ୍ବାଦରୂପ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିଟ୍ସ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେରେ ଫଲାରାର୍ମୀ ଶ୍ରୀରାମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମାମେହିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସି କିମ୍ବା ୮୦୮.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରା- ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଗରଣ, ଗୋମାଟ ଓ ନଳକୁ ଆଦି ପ୍ରକଳନରେ ଆରାଜା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମତି କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଙ୍କ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ସାଇଲିନ୍ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ରେଟ୍ରୋ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଟ୍ରୋ ରହିରେ ସାଫେଟ୍ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାଧାନ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ତି ଗଛ ଶୁଭୀ ଓପାଇଁ ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାପ୍‌ରିନ୍‌ଥାପ୍‌କାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ଫୁଲ ରୁ ପଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟେକ ମାଟିର ଫଳସ୍ଵର୍ଗ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଘାସ ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରଖି କରିଥାଏ । ପୋଟେକ ଗର୍ଭ ଦ୍ଵାରା ପରେ ପୋଟେକ ଗର୍ଭରେ ପତ୍ରପୋଟା ୫ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ- ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ପ୍ୟାମରେ ୧୪୦୦ମ୍ପ @ ୨୦୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଷକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଥ୍ର ରୁ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଆକାର୍ଡ ୩୦୦୩୦ମା/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ଦେବା ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ, Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ପମ୍‌ପିର୍ ବ୍ୟାର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେୟୁସି ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୦ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଛେଳିକୋରପୀ ସମ୍ବାଦନ୍ତା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲବେଣ୍ଟିଆମାଲାଇ କିମ୍ବା ଲଞ୍ଚେକ୍ରାକର୍ଡ ୨୬୩୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଭାରଣଶ ଓ କାର୍ବୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗଲେ କାଚତୀଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତାଙ୍କ କାଟନାଷକ ଆଜାଦିତାକୁନ୍ତି ୧୪୦୦୦ମିଟିଏମ ମନ୍ତ୍ର.କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୦% ଲିମ୍ବ କିମ୍ବା ପ୍ୟୋଫେନୋପ୍ୟୁ ୪୦% ଲିମ୍ବ ୨୮୩୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁତି କାତାଯ ଫଳ- କାକୁତି କାତାଯ ଫଳରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲୁମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେନ୍‌ବୁକୋଜାନୋଲ @ ୦.୩୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁତି କାତାଯ ପନିପରିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଜୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସି ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁତି ଓ କଲରା ରେ କାଣ୍ଡ କର୍ଶା କିଟିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦୦ମିଟିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଗରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧୪୩୦ମା ପରି ମିଶାଇ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର କବଳା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାରେ/ସିଆଟୋକା ଗୋଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଫେକ୍ସ୍ନୋବିଜିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଷ୍ଟିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୨-୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ସ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଶୁଣିକ ଭଲ ନବତି ଛତ୍ରପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ସ ଗାନ୍ଧରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରୁ ଫଳ ଆକାର ଦକ୍ଷିଣାଂଶ୍ଚ ପ୍ଲୁମେପିଙ୍କ କିମ୍ବା ଶିଆଟୋକାଜୋଲ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁରା ଚାପ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବିଦା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଭେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ୧୮ମି.ଲି. ରି ମିଶାର କୁ ଆଠ ସଦ ଲେ. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆମ୍ବରେ ଜାବାଶ୍ଵର କିନ୍ତି ପାରୁରା ଗୋରା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଳାଇନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୋପ୍ । ମାଇନ୍ଦର ୨୪୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଢ଼ମାହିର ପ୍ରଦୂର୍ବାଦୀ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଚାପ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ ୧୫୦ଡ଼ିଲି କିମ୍ବା ୧.୯ଗମି.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏଟ୍ ୫୦ଲୁଝି କୁ ୧୦୪୮ କୁ ଶୁଣିତ ମିଶାର ଫଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେ ରଖନ୍ତୁ



କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଭିତ୍ରୀ ସି. ୫ ୧୫ ଭିତ୍ରୀ ସି. ଶିଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୧୯-୨୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗର ଷତିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୦% ଓ ୧୨-୧୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତେ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆଶିକ ମେଘଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ଷୁଦ୍ର	କଣ୍ଟ୍ରପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୂ ଟଙ୍କା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୩୪	୩୭	୩୯	୩୪	୩୪
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥି	୨	୧	୧	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୨୯	୮୪	୯୦	୮୪	୯୦
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୪	୧୭	୧୨	୨୮	୩୩
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୮	୨୧	୨୩	୧୯
ବାସୁଦ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସି)	୧୯୭	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମହାକାଵ୍ୟାମର ପୂର୍ବକୁ ଚାଷୀରାଜମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପରସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତି । ଆଗର ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଅଭିଚାଷ, ସାର ଓ କାନୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଧରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୃଣାବୁଣ୍ଡ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି ଜାଗାସ୍ ପରସ୍ପରା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଟିଲାଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂଳ ବିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧରେ ଗଣ୍ଡକୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳ ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରାଙ୍କ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଟାମାଇସିନ ୨୫୮ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଜାଗାସ୍ ଜନିତ ପରିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପେଶ୍‌ନ୍‌ମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଇୟାମାଇସିନ ୨୫୮ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାରାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବକ କବିତ କାଣ୍ଡରା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଜୋକେବ ଶାଷ୍ଟି% ଏସି ପାତାମ କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଲିଦିନ ୨୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ନାଲି ରୋଗସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ୟ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀ ପରସଳରେ ଫଳାର୍ଥୀ ଶ୍ରୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନ୍‌କ୍ରିମ ଦେଖେବେଳେ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଯି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜରଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଲକ୍ଷ ଆଦି ଫିଲ୍‌ମାରେ ଅଣ୍ଟାଙ୍କା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ପାଇବା ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ସହିତ ୧୦ଗ୍ରାମ ଖେଳୁସୋଧାକିନ୍ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲୋଗାକାନ୍ତ ଗରୁ ଘୃତି ଓପାଇଁ କିଅଞ୍ଚି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ପାନ୍ଧୀମିଥ୍ଯାକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୂପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟେଲ କାର୍ବନ୍ ରେ ପରିପରାଗା ଓ କାଷ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମି.ଲି./ଏହା ନିମ୍ନ ଆଧୀକତ ଜାଗନ୍ମାନଙ୍କ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ- ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏହା ନିମ୍ନ ଆଧୀକତ ଜାଗନ୍ମାନଙ୍କ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏଥା ଶିତ୍ତକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦୩୪୦ମି/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଲାଗେ ୧୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ପକ୍ଷିପଦା ଜୋଗ ଦେବା ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୦୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ପମ୍‌ପିଏ ବୁଲାଇ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେଡ ୭୫% ତଳୁପ୍ରି ୨୪୩୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ସର୍କୋର୍ବା ପହତିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚିଜିମ ୨୪୩୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ବାଦତ୍ୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଞ୍ଚିଆମାଳକ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକ୍ରାର୍ ୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ ଓ କାର୍କୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗର କିତିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାଗନ୍ମାନଙ୍କ ଅଳକିରାକୁନ ଏୟୁଦିତିକାର୍ଯ୍ୟ ୧୫୦୦ମି/ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇଟିପ୍ରିସ୍ଟ ୨୦% ଲିମ୍ କିମ୍ବା ପ୍ରେସ୍‌ନୋପ୍ରିସ୍ଟ ୫୦% ଲିମ୍ ୨୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
କାର୍କୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାର୍କୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫଳଲରେ ବର୍ଷାପରେ ମିମୁମ୍ବୁ ପହତିତା, ପହତିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍‌ମାନକୋଇସ୍ @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ୍‌ଫେରୁକୋନାଇୋଲୋ @ ୦.୫୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାର୍କୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ କ୍ଲୋର ପହତିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରେଡ ୭୫% ତଳୁପ୍ରି ୨୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାର୍କୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଇ କଶାରୁ ବିତିର ଦେଖାଯାଇଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଗନ୍ମାନଙ୍କ ୩୦୦ମି/ମି.ଲି. @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ କବିତା - କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରଭୁଦ୍ଵାରୀ/ଶିଖାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଳ @ ୧୯.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇଭେଟ୍‌କ୍ଲିନ୍‌କ୍ଷେତ୍ରିବିଦି @ ୧୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତିଥା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟ ୧୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ସ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ପଳ ଶୁଣିଲ ଜଳ ନବତ୍ତି ଛପିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ସ ଗଛରେ ଖରଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳ ଆକାଶ ଦୂରିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଅଇଆଟେଜାଜୋଳ ଗମ୍ଭୀରି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁଦ୍ଵାରା ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲ ଗମ୍ଭୀରି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟ ୧୯.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଠ ସବୁ ୧୯ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ସରେ ଜାବାର୍ବୁ କିନ୍ତୁ ଯାଦୁରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲିକିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁଟା ମାରିବେନ୍ ୨୨୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଳବିନ୍ଧା ପ୍ରଦୂର୍ବାଦେଖାୟାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୮ କର୍ବାଲିନ୍ ୧୫୦ଡ଼ିଲୁହି କିମ୍ବା ୧.୯ମୀ.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏଥ୍ର ୩୦ଲୁହି କୁ ୧୦୪୮ ମୁଣ୍ଡ ସିତି ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ବିଅନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଶିଳ୍ପୀଙ୍କା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ଏୟାଣ୍ଟାରେ ୨୫-୩୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକୁ ମଜଳକାର ଦିନ ଅତିକମ ତୁ କମ ବର୍ଷା / ଗଢ଼ିତ ଓ ଅନ୍ୟ ଧବିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବେଶ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋଇ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ % ଓ ୧୧-୨୪ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଣ୍ଡରେ ଦିର୍ଗଂକ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମାବେଶ ଆଛି ।

କ୍ର.	ମାହାଳ (ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୩୭	୩୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ସୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୭	୮୯	୮୪	୮୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୩	୧୧	୧୯	୨୪
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୭	୨୦	୨୨	୧୯
ବାସୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ସି)	୨୩୭	୧୯୯	୧୯୮	୧୯୮	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମହାକାଵ୍ୟାମ ପୂର୍ବକୁ ଚାଷୀରାଜମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତି । ଆଗରୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଅଭିଚାର, ସାର ଓ କାନୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଧରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୃଣାବୁଣ୍ଡ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି ଜାଗାସ୍ ପରସ୍ପରା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଟିଲାଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂଳ ବିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧରେ ଗଣ୍ଡକୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳ ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରାଙ୍କ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଟାମାଇସିନ ୨୫୮ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଜାଗାସ୍ ଜନିତ ପରିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପେଶ୍‌ନ୍‌ଯୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଇୟାମାଇସିନ ୨୫୮ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାରାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବକ କବିତ କାଣ୍ଡରା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଜୋକେବ ଶାଷ୍ଟି% ଏସି ପାତାମ କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଲିଦିନ ୨୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ନାଲି ରୋଗସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ୟ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀ ପରସଳରେ ଫଳାର୍ଥୀ ଶ୍ରୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନ୍‌କ୍ରିମ ଦେଖେବେଳେ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ପ୍ରାଇଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଯି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜରଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଲକ୍ଷ ଆଦି ଫିଲ୍‌ମାରେ ଅଣ୍ଟାଙ୍କା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ପାଇବା ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ସ୍ଥାନିତି ୧୦ଗ୍ରାମ ଖେଳୁଗୋପାଳକିନ୍ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭୋତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲୋଗାକାନ୍ତ ଗରୁ ଘୃତିଙ୍କ ଓପାଇଁ କିଅଞ୍ଚି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ପାନ୍ଦୀମିଥ୍କାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୂପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟେଲ କାର୍ବନ୍ ରେ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଓ କାଷ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧୀକତ ଜାଗନ୍ମାଳାକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଶହ ଶିତକାର୍ ଗ୍ରୋମ୍ ଏବଂ ପୋଟେଲ ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୧୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପକପଦା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ଗ୍ରୋମ୍ /ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପମ୍‌ପିଏ ବୁଲର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରୋମ୍ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଜରଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚିଜିମ ୨୪୩୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଜରଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ବାଦନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଞ୍ଚିଆମାଳକ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକାର୍ ଗ୍ରୋମ୍ ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶ ଓ କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗର କାଟିଥାଏ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ଜାଗନ୍ମାଳାକ ଅଳାକିରାକୁନ ୧୫୦୦ ପିଏମନ ମମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇଲିଏସ୍ ୨୦% ଲି କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋଏସ୍ ୨୦% ଲି ୨୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ପଥକ-** କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ଫଳରେ ବର୍ଷାପରେ ମିମୁମ୍ବୁ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା, ପଢ଼ୁଣ୍ଡିଟା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାର୍ବୁଟି ଜାତାଯି ପନିପରିବାରେ ଭୁରୁଷ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ଗ୍ରୋମ୍ ୨୦% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି ୨୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାର୍ବୁଟି ଓ କଲରା ରେ ନାହିଁ କାର୍ବୁଟି ଦେଖାଯାଇଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିଯମ ଜାତାଯି କାଟନ୍ମାଳାକ ୨୦୦ ପିଏମନ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏପିଫେଟ୍ ୧୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାହୀ/ଇଗାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଳ @ ୧୯.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇପ୍ରୋକ୍ରିଷ୍ଟେଲି @ ୧୯.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୦ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତିଥା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟ ୯.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ୟ**- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳ ଶୁଣିକ ଜଳ ନବତ୍ତି ଛପିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ୟ ଗଛରେ ଖରଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ଦୂରିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଅଇଆଗେଜୋଜ୍ ଗମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୪୯.୯. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁଘାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୪୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲ ଗମ୍ବି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟ ୧୯.୯. ର ମିଶାଇ କୁ ଥାଠୀ ସବୁ ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ଜାବାର୍ବୁ କିନ୍ତି ଯାଦୁରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲିକିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁଟ୍ । ମାଇକ୍ରୋ ୨୨୪୦୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଳବିନ୍ଧା ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରକର୍ଷଣାବ୍ଦୀ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୨୮ କର୍ବାଲିକ୍ ୧୫୦ଡ଼ିଲି କିମ୍ବା ୧.୯ମି.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏପ୍ଟ୍ ୩୦ଲିକ୍ କୁ ୧୦୨୪୦୮ ମୁକ୍ତ ସିତି ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ନରସିଂହପୁର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗନ୍ଧ ଛିଟ୍ଟା ସି, ୩ ୯୫ ଛିଟ୍ଟା ସି, ଶିଳ୍ପୀଙ୍କାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ୭୯-୮୦ ଶିଲ୍ପୀଙ୍କାରେ ହିଂମିତିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗକୁ ମରକବାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା / ଘରଗୁଡ଼ି ଓ ଅନ୍ୟ ଧକିନ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସ୍ଥାନବାନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୪୫% ଓ ୦୮-୧୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିଳ ର ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସ୍ଥାନବାନା ଅଛି ।

କ୍ରୀ	ନରପତିଷ୍ଠାନ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦	୦	୦	୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୩୮	୪୧	୪୧	୩୯	୩୮
ସର୍ବନ୍ମୟ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୪	୧	୪	୩	୩
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୪୦	୭୮	୮୨	୮୫
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୧୪	୮	୯	୧୫	୧୯
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୭	୮	୧୦	୧୨	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (କିମୀ)	୨୧୪	୨୦୩	୧୭୩	୧୮୦	୧୭୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମହାକାଵ୍ୟାମ ପୂର୍ବକୁ ଚାଷୀରାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗର ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଅଭିଚାଷ, ସାର ଓ କାନୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସ୍ଵାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୃଣାବୁଣ୍ଡ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାଗାସ୍ ପରସ୍ପରା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଟିଲାଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂଳ ଦିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧରେ ଗଣ୍ଡକୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳ ଦିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରାଙ୍କ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଜାଗାସ୍ ଜନିତ ପରିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟୋମାଳୟିନୀ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାରାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବକ କବିତ କାଣ୍ଡରା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଜୋକେବ ଶାଷ୍ଟି% ଏସି ପାତାମ କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଲିଦିନ ୨୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ନାଲି ରୋଗସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ୟ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ପରାର୍ଥାର୍ଥ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନ୍‌କ୍ରିନ ଦେଖୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଯି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜରଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଲକ୍ଷ ଆଦି ଫିଲ୍‌ମାରେ ଅଣ୍ଟାଙ୍କା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ପାଇବା ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ସ୍ଥାନିତି ୧୦ଗ୍ରାମ ଖେଳୁଗୋପାଳକିନ୍ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲୋଗାକାନ୍ତ ଗର୍ଭ ପୃଷ୍ଠା ଓପାଇଁ କିଅଞ୍ଚି ଓ ପ୍ରାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ପାନ୍ୟମିଥ୍ୟକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୂପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟେଲ କାର୍ବନ୍ ରେ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଓ କାଷ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମି.ଲି./ଏହା ନିମ୍ନ ଆଧୀକତ ଜାଗନ୍ମାନଙ୍କ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍କ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଶହ ଶିତିକାର୍ ଗ୍ରୋମ୍ ଏବଂ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପକପଦା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ଗ୍ରୋମ୍ /ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପମ୍‌ପିଏ ବୁଲାର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରୋମ୍ ଉପରେ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଜରଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଜରଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ବାଦନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଳକ କିମ୍ବା ଲାଣ୍ଡାକ୍ରାର ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗର କିତିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାଗନ୍ମାନ ଅଳାକିରାକୁନ ୧୫୦୦ ପିଏଟମି ମମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇଲିଏସ୍ ୨୦% ଲି କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋଏସ୍ ୫୦% ଲି ୨୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫଲରେ ବର୍ଷାପରେ ମିମୁମ୍ବୁ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା, ପଢ଼ୁଣ୍ଡିଟା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍‌ମାନକୋଇସ୍ @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ୍‌ପ୍ରେବୁକୋନାଇୋଲୋ @ ୦.୫୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୋମ୍ ଉପରେ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାହିଁ କାଶରୁ ଦେଖାଯାଇଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଗନ୍ମାନକ ୩୦୦ ପିଏଟମି @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏପିଫେଟ୍ ୧୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ - କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାଧୀ/ଇଗାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ @ ୧୯.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇଭେଟ୍‌କ୍ଲିନ୍‌କ୍ଷେତ୍ରିଦିଶ @ ୧୯.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୦ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତକିମ୍ବା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ୟୁ ୯.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ୟ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ପଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଜଳ ନବତ୍ତି ଉପିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳ ଆକାଶ ଦୂରିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଅଇଆଗେଜାଜ୍‌ଲୁ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁଘାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ୟୁ ୧୯.୯.୯. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଠ ସବୁ ୧୯.୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ଜାବାର୍ବୁ କିନ୍ତୁ ଯାଦୁରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲିକିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁନ୍ ମାରିବିନ୍ ୨୪୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଳବିନ୍ଧା ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରକର୍ଷଣିତ ପ୍ରକର୍ଷଣିତ ବ୍ୟବଧାନ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୮ କର୍ବାଲିନ୍ ୧୫୦ଡ଼ିଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୯ମି.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏପ୍‌ ୩୦ଲୁପି କୁ ୧୦୪୮ ଗ୍ରାମ ମୁଣ୍ଡ ସିତ ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୯

ନିଆକି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୁକୁ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଶାତ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣଙ୍କ ଅନ୍ତରେ ୩୫-୩୦% ଉଚ୍ଚଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - ବୁକର ଆଗାମୀ ଖବିତ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୫-୩୦ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଭାଗରେ ନିର୍ମଳ ର ଆଶ୍ରିତ ମେଘଆ ଉପଦେଶ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ		ନିଆକି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାଂ ବୁଦ୍ଧ.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାଂ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଷ		୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)		୦	୦	୦	୦	୦
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୩୪	୩୩	୩୨	୩୪	୩୨
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)		୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିହାଁ		୨	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)		୮୦	୮୭	୮୯	୮୮	୮୭
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)		୨୭	୧୮	୧୪	୩୭	୩୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)		୧୪	୧୮	୨୨	୨୩	୧୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)		୨୭୭	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତନାନ ମନ୍ଦିରର ପୂର୍ବରୁ ଚାଷୀକାରମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ବିଜରେ ଅଭିଚାର, ସାର ଏ କାନୋଷକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଥାଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୁଃଖବୁଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଚାତାର୍ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ଦ୍ଧମାନ ନିରେମର ରେ ଦ୍ୱାରା ମୁଗ ଓ ବିକାର ହୁଇଛି ଏଥିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଦର୍ଶା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ ବିର ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଦର୍ଶା ପରେ ମୁଗ ବିରିଟେ
ଆର୍ଜା ଗୋଟ ଦେଖାଯାଏ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଗିଦାଇଥିନ ୨ଶମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଲୀଗାଣ୍ଡ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର
ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟାମାର୍ପିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଣ ମାରିଥିବି ୨ଶମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

મન્ડા - બર્ષા પરે ખાતિઓ મનારે જીજા જીજિ જીજાએવા ગોળા એસાદના થાએ । એહા દેખાગલે ગણ મૂલ માટિકુ માંજોદે ગણે ૫૩% એસિ ગણામ કિયા જાલિદાનાં દિન ૭મી.લી. કૃપ્તિ પ્રતિ લિ. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ । મનારે નાચ જોમણ એસાદુદ્ધા દેખાગલે એહાર નિરાકરણ પાંચ નિશ્ચ તેલ ૪મી.લી. કૃપ્તિ લિ. પાણીરે કિયા ક્લોરોપાચિએ ૭મી.લી. કૃપ્તિ લિ. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ । મના પણલરે પણાર્થાર્થ લાગિબાર એસાદના પ્રીબારુ એકર પ્રતિ ૮૦ગ્રા. એમાંદ્રિન દેખોએટ ૪% એસ.ક્રિ કિયા ૮૦મી.લી. ક્લોરાન-પ્રાન્નિકોઘ્રા ૧૮.૪% એસ.વી. ૧૦૦લી. પાણીરે નિશાળ વિશેન કરત્તુ ।

ପରିପରିକା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣ୍ଡା, ଟେମାଟ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ପ୍ରସାରରେ ଝାଁଙ୍କା ଗୋପ ସମସ୍ୟା ବହି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମଶବ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବିତ ଗୋପ ପରିଚାଳନା ପରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ସ୍ଥାନରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଖେଳ୍ପ୍ରୋଗ୍ରାମର କ୍ଷେତ୍ରରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଇଗରେ ଭେତ୍ତା ଗରନ୍ତେ ସାହେବି ଗୋପ ଲାଗିବାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପାଇଁ ଏହାକୁ ବୈକିବା ପାଇଁ ଗୋପାକ୍ରମ ଗଲ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଉପାଦାନ ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାମାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାତ ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସହ ପୋଟେ ମାଟିର ସଂସ୍କର୍ତ୍ତା ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତ୍ର ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତ୍ର ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୦୦ ମିଲିଲିଟର ସିଆନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଶର୍କ- ବାଲଶର୍କରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ବିଶର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୨୦୦୮୩.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ସିନୋଗ୍ରେଇ ୪୪%

ଫେବ୍ରୁଆରୀ - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷା/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳେ @ ୧୯.୮.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ଟ୍ରାଲାପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋଫିନ୍ @ ୧୯.୮.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ସ୍ ୨-୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଘୋରୁଁ ଫଳ ଶୁଦ୍ଧିକ ଭଲ ନବତି ଫେରିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେନାନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରେ ଫଳର ଆକାର ଦୃଢ଼ିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେରିକୁ କିମ୍ବା ଆଇଆଟୋଗାଲିଲ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ୟପାଇଁ ୪୪୪୩୮ କୁ ୧୪ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଫେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ସ୍ ୧୯.୮.୯. ର ମିଶାଇ କୁ ଆଠୀ ସବୁ ୧୯.୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜାବାଶ୍ଵର ଜିନିତ ପାଦରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଳାଇଶିନ କିମ୍ବା ମୌଳିକ ମାଲାଇଶିନ ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାତ୍ରିର ପ୍ରଦୂର୍ବାଳ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୩୮ କରବାରିଲି ୧୪୦ଡ଼ିପି କିମ୍ବା ୧.୦୩.ଲି. ତାଙ୍କିଥେଥେ ୫୦ଲାଇଁ କୁ ୧୦୩୮ ମର୍ଦ୍ଦ ସିନି ମିଶାଇ ଫଳ ପାଦିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବିଦା ସ୍ଵାନରୁ ଦୂରେ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୧୯

ନିଶ୍ଚିକାଳୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୁକୁ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଅନ୍ତରା ଏୟୁ-୨୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣ୍ଡିପାର ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକୁ ମଜଳବାର କିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା / ଗଢ଼ଗଢ଼ ଓ ଅଧିକ ଛକିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ବର୍ଦ୍ଧିମୁଖ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଓ ୧୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ବର୍ଦ୍ଧିମୁଖ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୯ ଓ ୧୯-୨୭ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଲ	ନିଷ୍ଠାଭୋଲକ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୨
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୩୪	୩୭	୩୮	୩୭	୩୭
ସବୀରିମୁ ଚାପମାଛା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିହାଁ	୨	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୯	୮୯	୮୪	୮୮
ସବୀରିମୁ ଆହୁତା (%)	୧୯	୧୪	୧୨	୨୧	୨୭
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୭	୨୧	୨୨	୧୯
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିଶ୍ଵା)	୨୩୭	୧୯୯	୧୯୮	୨୦୧	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମଜ୍ଜାକବାର ପୂର୍ବରୁ ଚାଷୀରାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପଦିପରିବା ଓ ପଥଙ୍ଗ କୁ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ମୁଖରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଅଛାତାପ, ସାର ଓ କାଟୋକାଷ ପ୍ରୟୋଗ କାହିଁ ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ମୁର୍ବ ସ୍ଵପ୍ନରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଅଭାବଟିଆ ପଦିପରିବା ବଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଚ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଜେମ୍ଭର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଧ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍କାରିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ୍ଧ ବିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧର ରେ ଶର୍କୁରୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଧ ବିରିରେ ଆରାଜି ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଟାମାଇସିନ ୨୫୩୮ ପ୍ରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାସ୍କୁ ଜନିତ ପରୁପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ଥେପୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାମା । ମାଲାଇସିନ ୨୫୩୮ ପ୍ରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର - ବର୍ଷା ପରେ ଖାଗାଟିଆ ମନ୍ଦିର କାଣିବାରେ ଜଳକ ଜଳିତ କାଣ୍ଡରତା ରୋଗର ସମ୍ବାଦବନ୍ଦା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଛ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ଶାଠେ ୫୫% ଏସଥି ପାତାମ କିମ୍ବା ଲାଲିତାମାଇଦିନ ୨୫.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ରାତି ରୋଗ ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଥ୍ୟ ୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ପରେ ପଦାର୍ଥାର୍ଥୀ ହାର୍ତ୍ତା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନ୍ଦା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍କିନ ଦେଖୋଏଟ ୫% ଏସଥି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାଇଲୋପଲୋ ୧୮.୫% ଏସଥି ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିଦର୍ଶକ- ସର୍ତ୍ତମାନ ବାଗରଣୀ, ଗୋମାଟ ଓ ଲଜା ଆହା ଫଳାକରେ ଆରାଜା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିର୍ମାଣ କରିବା ପାଇଁ ସମିତି ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପରିଚି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଙ୍କେ ସିଦ୍ଧିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍‌ସ୍ଲାଇକିନ୍ ୨୦୦ଟି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଲେଣ୍ଡି ରଖିରେ ସାର୍କେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାଧାନ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ଷର ଗଛ ଶୁଦ୍ଧ ଓ ପାଇଁ ଦିଅନ୍ତି ଦିଅନ୍ତି କିମ୍ବା ଉପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାପ୍ରେରିଆକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଟି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ।**

ପୋଟେଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଳ ଫୁଲ ରୁ ପଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାତ ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟେଳ ମାତିର ଫଳସ୍ଵର୍ଗ ରେ ଆସେ ମାତ୍ର ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟେଳ ଗର୍ଭ ଦର୍ଶକ ପରେ ପତ୍ରପୋଟା ଓ କାଷ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମ୍ବାର୍ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ ବିଶାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ପ୍ରସ୍ୟାମରେ ୧୪୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାରା ରୁ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏଥି ଥିଏଟିକାର୍ଡ ୩୦୦୪୩୦ମି/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୧୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳପତା ଖୋର ଦେଖାଗଲା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୦୦୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମ୍ପରୀଷ ବୁଲାର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେଡ ଉୟୁପି ୨୪୩୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସର୍କୋରିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୦ମି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ମାର୍ଥା ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁରୁଷେଷ୍ଟାମାରା କିମ୍ବା ଲାଙ୍ଗୋକାର୍ଡ ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାରଣ ଓ କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇବେ କାକତାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତାମ କାଟନାଶକ ଅଳାକିରାକୁନ୍ତି ୧୪୦୦ ପ୍ରିଟିଏମନ ମମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରୋଆଲିଟ୍ରେସନ ୨୦% ଲିମ୍ବ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ରେସ୍ ୪୦% ଲିମ୍ବ ୨୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକତୁ କାଟାଯି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାକତୁ କାଟାଯି ଫଳପତା ପରେ କିମ୍ବା ମୁମ୍ବୁଖୀ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ମାନକୋଇବେ @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନି+ଫେରୁକୋନାଇଲୋ @ ୦.୫୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକତୁ କାଟାଯି ପନିପରିବାରେ ଭର୍ତ୍ତା ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରେଡ ଗ୍ରେଡ ଉୟୁପି ୨୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକତୁ ଓ କଲରା ରେ ନିମ୍ନ କାର୍ବୁଟି କିମ୍ବା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାଗାଯି କାଟନାଶକ ୩୦୦ ପ୍ରିଟିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏପିଫେଟ୍ ୧୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ - କବଳା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାହୀ/ଇଗାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍+ଟ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟେଲି @ ୧୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୦ଥର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତକିମ୍ବା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ୟୁ ୧୯.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ଧି ଯୋଗୁ ଫଳ ଶୁଣିକ ଜଳ ନବତ୍ତି ଛାପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନରେ ଜଳ ନବତ୍ତି କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳ ଆକାର ଦକ୍ଷିପାଇଁ ପ୍ଲୁମେଲିକ୍ୟୁ କିମ୍ବା ଅଇଟୋଜାଇଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାଶିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣୁଧାର ୪୪୪୩୩ କୁ ୧୪ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକଦିନିବା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ୟୁ ୧୮.ଲି. ର ମିଶାଇ କୁ ଆଠ ସବୁ ୧୯.ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜାବାରୁ କିନିତ ଯାବରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରମାତ୍ରାରୁ କିମ୍ବା ପ୍ଲୋପ୍ ମାଇରିଥି ୨୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକଦାନିରି ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୩୩ କର୍ବାଲି ୧୫୦ଡ଼ିମ୍ବି କିମ୍ବା ୧.୦୩.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏଟ୍ ଗଂଲୁଥି କୁ ୧୦୩୩ ଗ୍ରାମ ଶୁଣିତ ଏକିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୁରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ସାଲେପର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୫ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଶିଳ୍ପୀଙ୍କା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦତା ଏୟାଣ୍ଟାଟିକାରୀ ୭୫-୮୦ ଶତାଂଶ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକୁ ମଜଳବାର ଦିନ ଅତିକମ ତୁ କମ ବର୍ଷା / ଗଢ଼ିତ ଓ ଅନ୍ୟ ଧବିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବେଶ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀୟ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଟିକ୍ରା ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଟିକ୍ରା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀୟ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୫ ଟି ୧୧-୨୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମାବେଶ ଆଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଜପବେଶ - କର୍ତ୍ତାମାନ ମଳାକାର ପୂର୍ବରୁ ଚାଷାଗାରମାନେ ଅମଳ ଜପଯୋଗୀ ପଦିପିବିବା ଏ ପଥକ କୁ ଅମଳ କରି ବୁଝାଇଛି ମୁକ୍ତାନେର ରଖନ୍ତି । ଆଗରା ମିବା ସ୍ଵର୍ଗ ଦିନରେ ଅଭିଚାରୀ, ସାର ଓ କାଟୋକାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଲାଗି ରଖନ୍ତି । ପେହରୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥି, ଚାହାକୁ କିମ୍ବିଯୋଗ କରି ଖାରାଟିଆ ପଦିପିବିବା ବ୍ୟାହୁତୀ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି ଜାଗାସ୍ ପରସ୍ପରା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମାଣ ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଟିଲାଙ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୂଳ ଦିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵାନ୍ଧରେ ଗଣ୍ଡକୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳ ଦିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରାଙ୍କ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଜାଗାସ୍ ଜନିତ ପରିପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟୋମାଳୟିନୀ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ମାଳୟିନୀ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାରାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କବକ କବିତ କାଣ୍ଡରା ରୋଗର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଜୋକେବ ଶାଷ୍ଟି% ଏସି ଗାତ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଲିତାମାଲିଧିନ ୨୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ ନାଲି ରୋଗସ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରୀ ପରସଳରେ ଫଳାର୍ଥୀ ଶ୍ରୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନ୍‌କ୍ରିନ ଦେଖେବେଳେ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଇଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଯି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜରଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଲକ୍ଷ ଆଦି ଫିଲ୍‌ମାରେ ଅଣ୍ଟାଙ୍କା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ପାଇବା ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ସହିତ ୧୦ଗ୍ରାମ ଖେଳୁସ୍ଥାନକୁନ୍ତ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଇରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଲୋଗାକ୍ଷାତ୍ ଗରୁ ଘୃତି ଓପାଇଁ ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ପାନ୍ୟମିଥ୍ୟକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୂପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟେଲ କାର୍ବନ୍ ରେ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଓ କାଷ, ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧୀକତ ଜାଗନ୍ମାଳାକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍କ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଶହ ଶିତିକାର୍ ଗ୍ରୋମ୍ ଏବଂ ପୋଟେଲ ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୧୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପକପଦା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ଗ୍ରୋମ୍ /ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶରେ ପମ୍‌ପିଏ ବୁଲାର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରୋମ୍ ଉପରେ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଜରଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଜରଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ବାଦନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲୁଦେଖିଆମାଳକ କିମ୍ବା ଲାଙ୍ଘୋକ୍କାର୍ ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଜରଶ ଓ କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗର କାଟିଥାଏ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାଗନ୍ମାଳାକ ଅଳାକିରାକୁନ ୧୫୦୦ ପିଏଟମି ମମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇଲିଏସ୍ ୨୦% ଲି କିମ୍ବା ପ୍ରେଫେନୋଏସ୍ ୨୦% ଲି ୨୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ପଥକ-** କାର୍ବୁଟି କାଟାଯି ଫଲରେ ବର୍ଷାପରେ ମିମୁମ୍ବୁ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା, ପଢ଼ୁଣ୍ଡିଟା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଇଲେ ପକପଦା, ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୦ମି/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍‌ବିନି+ଫେରୁକୋନାଜୋଲୋ @ ୦.୫୪୩୦ମି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦୬ିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାର୍ବୁଟି ଜାତାଯି ପନିପରିବାରେ ଭୁରୁଷ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୋମ୍ ଉପରେ ୨୪୩୦ ମିଶାଇ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାର୍ବୁଟି ଓ କଲରା ରେ ନାହିଁ କାର୍ବୁଟି ଦେଖାଯାଇଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତାଯି କାଟନ୍ମାଳାକ ୨୦୦ ପିଏଟମି @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏପିଫେଟ୍ ୧୪୩୦ମି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାଧୀ/ଇଗାଟୋକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳ @ ୧୯.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇଭେଟ୍‌କ୍ଲିନ୍‌କ୍ଷେତ୍ରିଦିଶ @ ୧୯.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୦ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବତ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତକିମ୍ବା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟୁ ୯.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ୟ**- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୁଝି ଯୋଗୁଁ ପଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଜଳ ନବତ୍ତି ଉପିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳ ଆକାର ଦୂରିପାଇଁ ପ୍ଲୁନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଅଇଆଟେଜୋଜ୍ ଗମ୍ବି.ଲି. କୁ ୧୫୯.୯. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁଘାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳବିନ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲ ଗମ୍ବି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରୟୁ ୧୯.୯. ର ମିଶାଇ କୁ ଥାଠା ସବୁ ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ଜାବାର୍ବୁ କିନ୍ତି ଯାଦୁରା ଗୋପ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲିକିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୁଟା ମାରିବିନ୍ ୨୪୨୦୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପଳବିନ୍ଧା ପ୍ରକାଶିତ ପ୍ରକର୍ଷଣିତ ପ୍ରକର୍ଷଣିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୨୦୮ କର୍ବାଲିନ୍ ୧୫୦ଡ଼ିଲିପି କିମ୍ବା ୧.୯ମି.ଲି. ଡାଳମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଲିପି କୁ ୧୦୨୦୮ ମୁଣ୍ଡ ସିନ୍ତି ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ବିଅନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ମୁାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯

ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୧୯

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକାରୀ ହକ୍କରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଫୋରେଷନ୍‌ଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଗଣ ଦିଗ୍ନା ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହାରା ଏଣ୍-୧୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୮.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗକୁ ମଳକାବାର ଦିନ ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ୍ ଦର୍ଶି / ଗତରେ ଓ ଅନ୍ୟ ଧର୍ବନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡର୍ଗା ସି. ଓ ୨୭ଟିରୁ ୧୩ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୩% ଓ ୨୭-୪୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟେ ୫ ମିଲ୍ଲିମ୍ବ ର ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ମେଘଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ଟାଙ୍ଗା-ଗୋକ୍ରା(ଆଚିର ସକାଳ ଟ.ମା ୨୦.୦୪.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମା ୨୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧	୨୬.୦୪.୨୦୨୧	୨୭.୦୪.୨୦୨୧	୨୮.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣ (ନିମି)	୦	୦	୦	୦	୩
ସବେଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୮	୪୦	୪୦	୩୭	୩୭
ସବେଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୪	୨	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୨	୮୪	୮୭	୮୩	୮୨
ସବେଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୦	୨୭	୨୭	୪୩	୪୨
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୭	୨୧	୨୩	୨୪	୨୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୪୪	୨୧୪	୨୦୯	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ଦିରର ପୂର୍ବକୁ ଚାଷାରାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ମୁନ୍ଦରେ ରଖନ୍ତି । ଆଗରା ଥିବା ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଅଭିଚାର, ସାର ଓ କାନ୍ଦାଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସ୍ଵାହାରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଥୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତି ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସର୍ତ୍ତା: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ବର ରେ ଦ୍ୱାରା ମୁଗ୍ର ଓ ବିଭିନ୍ନ ଛାଇ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିବ୍ରିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ୍ର ଦିରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ମୁଗ୍ରାନରେ ରଖିଛି । ସମ୍ଭା ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ର ଦିରିରେ ଆର୍ଦ୍ଧା ଗୋଟ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜାଲିଆମାଇଥିନ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି । ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଜାବାଶ୍ଵର ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପେନ୍ଡିମୁକ୍କାଇଥିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାମାଣୀ ପ୍ରତି ଲି । ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଲଗଣୀ, ଟୋମାଟ ଓ ଲଜ୍ଜା ଆଦି ଫିଲ୍ସରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦକ୍ଷ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକାବ୍ରତ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଙ୍କେ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଖେଳ୍ୟୋଗ୍ରାଜନ୍ମିତ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଭେତ୍ତା -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଇରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାରେବି ରୋଗ ଲାଗିବାରା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଥାଏ, ଏହାକୁ ବେଳିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ବୃକ୍ଷିତ ଉପାଇ ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତ୍ତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟକ ପୂରୁ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟକ ଲାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସହ ପୋଟକ ମାଟିର ସଂର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫେଲପଦା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟକ ଗର ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗରରେ ପତ୍ରପୋଟା ଓ କାଷ୍ଟ, ଫଳ ପଦା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।
ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଟ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରସ୍ଥାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଷକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍କ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଯିଉକାର୍ଡ୍ ୩୦୦୩୪୩/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଲାବେ ୧୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ଫଳପଦା ଗୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩୦୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମସିଥ ବ୍ୟାକ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦିବନ ଗ୍ରେୟୁସି ଉପରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସର୍କୋରା ପତ୍ରଚିତା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୦ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାର୍କ୍ୟା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପୁନ୍ରେଷ୍ଟିଆମାକର୍ କିମ୍ବା ଲାଗ୍ନୋକ୍ଲାର୍ଡ ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମିତ କାଟନାଷକ ଅଳାକିରାକୁନ୍ତି ୧୫୦୦ପିଏମ ମମ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାଇଡ଼ିଏସ୍ ୨୦% ଲି କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ରେସ୍ ୪୦% ଲି ୨୫.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫଳ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫଳରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରଚିତା ଗୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋଇସ୍ @ ୨୪୩୦ମା/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଗୋକ୍ଲିଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେନ୍ଦୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୩୪୩୦ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଳକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଭିତ୍ତା ପତ୍ରପୋଟା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମିତ କାଟନାଷକ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏପିଫେସ୍ ୧୪୩୦ମା କୁ ପରି ଏ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପେଟ- କହନ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ/ସିରାଟୋକା ଗୋଟିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋମାଜୋଳ @ ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋମାଜୋଳ+ଟ୍ରାଲିପୋକ୍ରିଷ୍ଟାବିଦ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୫ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କହନ୍ତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତିଥା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୪.୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଶୁଣିଲ ଭଲ ନବତି ଛପିପତେ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳଶେତନ କରନ୍ତୁ । ଏହାତ୍ମା ଫଳର ଆକାର ଦୂର୍ଜ୍ଞପାଇଁ ପ୍ଲୁମେଟିକ୍ କିମ୍ବା ଆଇଆଟୋକାଜୋଲ ୩୮.ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣୁଘାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶିତ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଫେଲ ୩୮.ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧୮.ମି.ଲି. ରି ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସଦ ଲେଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜାବାରୀ କରିବ ଯାଦୂରା ଗୋଟିଲେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲାଇନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲୋମ୍ ମାଲାଇନ୍ ୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକାମାହିର ପ୍ରକର୍ଷାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୫ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ ୧୫୦ଡ଼ିଲ୍ପି କିମ୍ବା ୧.୩୮.ମି.ଲି. ଡାଲମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଲ୍ସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଶୁଣି ସିରିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେ ରଖନ୍ତୁ





ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାର ୧ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଶାନ୍ତ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଶିଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ଏୟାଣ୍ଡା-୧୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୪.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ପାଣିପାର ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗକୁ ମନ୍ତ୍ରକାର ଦିନ କମ୍ ବର୍ଷା / ଘରଗୁଡ଼ ଓ ଅନ୍ୟ ଧରିବାର ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଓ ୦୯-୧୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଷ୍ଣ୍ୟତଃ ନିର୍ମିଳ ର ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶରୀରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ପରିପାଦିତ କାମ କରିବାର ପରିମାଣ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୪.୨୦୨୧	୨୨.୦୪.୨୦୨୧	୨୩.୦୪.୨୦୨୧	୨୪.୦୪.୨୦୨୧	୨୫.୦୪.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମି.)	୭୭	୪୦	୩୯	୩୯	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୫	୧	୩	୩	୩
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୭୭	୮୭	୮୪	୮୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୭	୯	୯	୧୭	୨୪
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମି./ମିନି.)	୧୦	୧୧	୧୭	୧୯	୧୭
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୩	୨୦୭	୧୭୧	୧୫୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ମଞ୍ଚକାର ପୂର୍ବରୁ ଚାଲାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଓ ପସଲ କୁ ଅମଳ କରି ସ୍ଵରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଶିବା ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଅଭିଚାର, ସାର ଏ କାନୋଷକ ପ୍ରୋତ୍ସାହ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଥୋଇଛି, ତାହାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାତିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୁଃଖାବ୍ଲି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସର୍ତ୍ତା: - ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ଭର ରେ ଦୃଶ୍ୟ ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଛୁଟାଇଲା ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଚିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ମୁଗ୍ଗ ବିରି ଅମଳକ କରି ସ୍ଵାରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛି । ସବ୍ଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଆରିଛି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀବିତାମାଲିକିନ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଜି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଜୀବାଣୁ ଜନିବ ପତ୍ରପୋଡା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ନେହ୍ୟମାଲିକିନ କିମ୍ବା ପ୍ରାଚୀ ମାଳକିନ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଜି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ପରେ ଖାଗାଟିଆ ମନ୍ତ୍ରାଳୟରେ କଜକ କଣ୍ଠିତ କାନ୍ଦୁପଥର ଗୋରାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଗଣ ମୂଳ ମାଟିକୁ ମାଙ୍ଗେବେ ଗଣ୍ଠ ୫% ଏସବି ଗାନ୍ଧା କିମ୍ବା ଭାଲିଭାଦାଳିଷିନ୍ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟ କାନ୍ଦିଲେ କାନ୍ଦୁପଥର ଗୋରାର ସମ୍ବାଦକୁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାରିସ୍ଟ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ପଥରରେ ପରାର୍ଥାର୍ଥ ଶ୍ଵର୍ତ୍ତ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମାମେହିନ ଦେଖେବେଳେ ୫% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ ପ୍ରାଇଲୋପକୋ ୧୮.୫% ଏସ.କି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଲକ୍ଷା ଆଦି ଫିଲ୍‌ମରରେ ଅଣ୍ଟାଙ୍କା ରୋଗ ସମସ୍ୟା କହି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଆବଶ୍ୟକ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋକୁ ସହିତ ୨୦୩୩ ମେଟ୍‌ରୋଗ୍‌ଡାଇଲ୍‌ଟ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । **ରେକ୍ରୋ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେକ୍ରୋ ଗରନ୍ତେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଧାର୍ଯ୍ୟ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାଙ୍କାଙ୍କ ଗନ୍ଧ ବୃତ୍ତି ଖେଳ ପାଇଁ ଦିଅନ୍ତି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଧାର୍ଯ୍ୟମିଥିବାକୁ ୨୫ WG @ ୪୦ ମାତ୍ର /ଏକର ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଳ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନିରାକରଣ ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏବଂ ପୋଟେଳ ମାଟିର ସମସ୍ତରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାଏ ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରେଖା କରିଥାଏ । ପୋଟେଳ ରତ୍ନ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଳ ଗରରେ ପତ୍ରପୋଟା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଦା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ - ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ୟାମ୍‌ପରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗମାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋଆର୍ଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏଥି ଶିଥିକାର୍ବ ୩୦୦ସ୍ତ୍ରୀମାଳ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଜାବେ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳପଦା ରୋଗ ଦେଖାର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଧାରା ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ Carbendazim ୪୦% WP @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୪୦% WP @ ୩୦୦ମାଳ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳପଦା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜାର୍ଦ୍ଦେଖାଇମି ୨୪୩୦ମାଳ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାର୍କ୍ୟା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲବେଣ୍ଟିଆମାଇସ୍ କିମ୍ବା ଇଞ୍ଚୋକ୍ରାର୍ବ ୨୫ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଧାରା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଜାନେନ୍ଦ୍ରିୟ ଅଳାଦିତାକୁନ୍ତିରେ ୧୫୦୦ମିଟିମିଟି ମମିଲ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରାପାଇପ୍‌ସି ୨୦% ଲେ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫ୍ରେନୋପ୍‌ସି ୪୦% ଲେ ୨୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶ୍ - କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀୟ ପତ୍ରପୋଟା, ପତ୍ରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଧାରା । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍‌ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଟେବିନ୍+ଟେନ୍‌ବୁକୋଜାନୋଲ @ ୦.୩୪୩୦ମାଳ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଭାରି ପତ୍ରପୋଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଧାରା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ମାଜୋଜେବ ୨୫% ଉଦ୍ଦୟୁକ୍ତ ୨୪୩୦ମାଳ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ ଜଳରା ରେ ଜଳ ଜାଖାରୁ ବିତରି ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଗମାଶକ ୩୦୦ମିଟିମିଟି @ ୦୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୪୩୦ମାଳ କୁ ପରି ଲାଗେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର କହନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶିତ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳ @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଳ+ଗ୍ରାଫେନ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧୮.ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୯-୩୫ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କହନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାଞ୍ଚିତକାଂଶ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆୟ୍ସ - ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପଳ ଶୁଣ୍ଡିକ ଭଲ ନବତି ଛାପତେ, ତେଣୁ ଆୟ୍ସ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳିବେଳନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ଫଳର ଆକାର ଦର୍ଜିପାଇଁ ପ୍ଲୁହେପିକ୍ କିମ୍ବା ଆଇଆଟୋକାଇଲି ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶିତ ଅଣ୍ଣୁରା ଛୁଟ୍ଟାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକବିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଫେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧୮.ମି.ଲି. ର ମିଶିତ କୁ ଆଠୀ ସବୁ ୧୯ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ସରେ ଜାବାଶ୍ରୀ କିନିତ ସିରୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଳିକିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲୋପାଇରିନ ୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବିଷନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟ୍ସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପକବିତାର ପ୍ରଦୂର୍ବାସ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪୪୮ାମ କିର୍ଭାରିଲି ୧୪୦ଡ଼ାର୍ବାହି କିମ୍ବା ୧.୦୩ି.ଲି. ତାଳମିଆଥେ ୫୦ଲଈ କୁ ୧୦୪୮ାମ ଶୁଣ୍ଡିକ ପାଇଁ ମିଶାଇ ପଳ ପାତିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁହିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୮୯
ତାରିଖ-୨୩.୦୪.୨୦୨୯

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

- 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 ବିଭୁତି 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 ଝାରୁଆୟ ଶୁଣରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ଦିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଣୁବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ ଉପଦେଶ ପାଇପାରିବେ ।

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

