



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

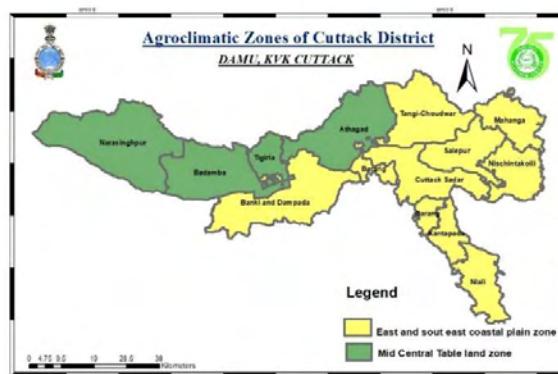
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



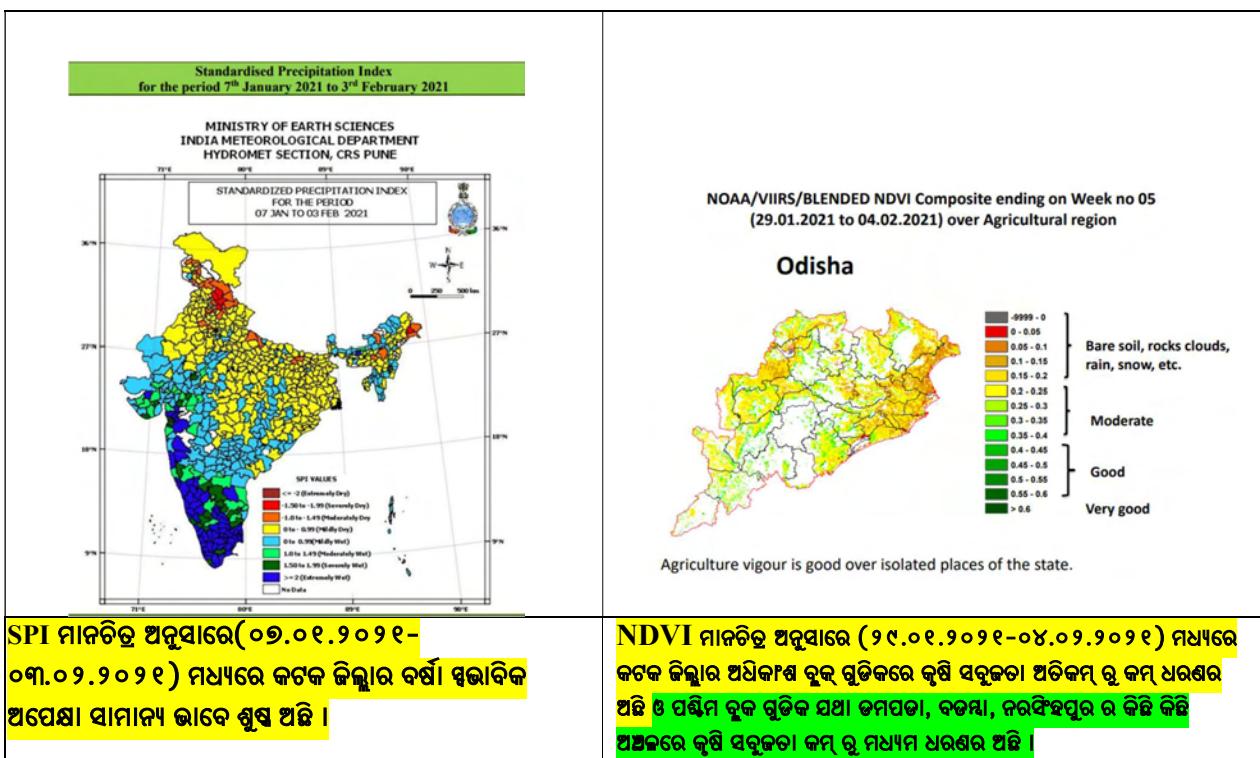
ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୨.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)

	ବର୍ଷା ନାହିଁ
	ଅତି କମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାରି ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

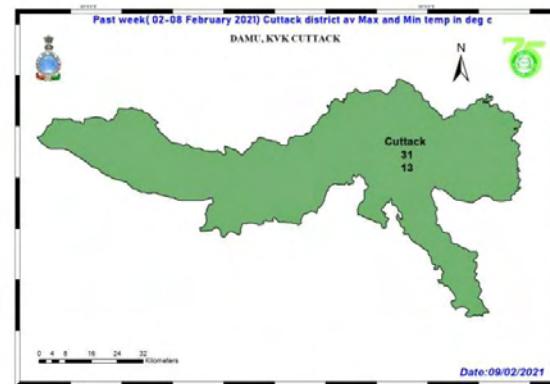
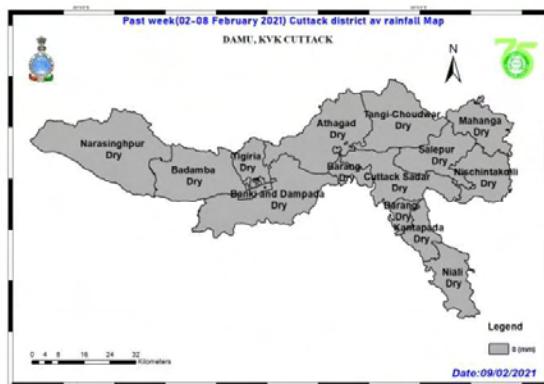
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



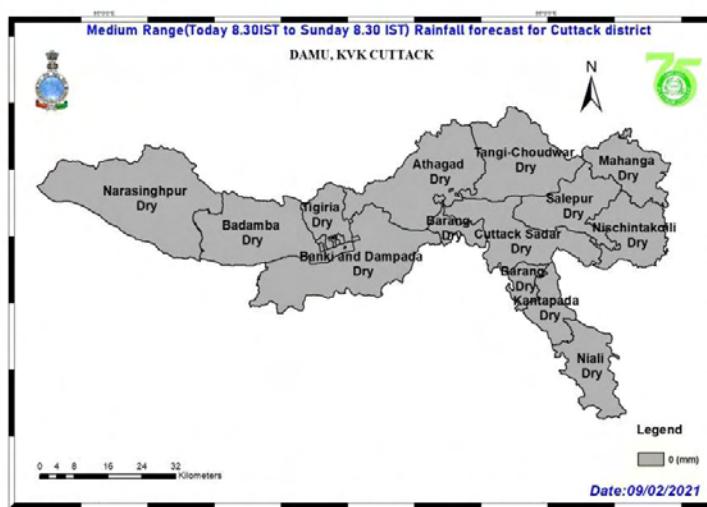
ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୨.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



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



ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୭ତମ ରୁ ୧୭ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୪ ଫେବ୍ରାରୀ ରୁ ୨୦ ଫେବ୍ରାରୀ ୨୦୨୧)

ପାଣିପାଗ ଉପଶେତ୍ର	ସ୍ଵରାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	-୮୦.୮୩	ସ୍ଵରାବିକ ଠାରୁ କମ୍

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

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-୨୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୨

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

କ୍ରମିକ	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଆଳାଏ (Vegetative) ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା	କାହିମୁଣ୍ଡ ପୋକ
			ପାଇଶିଆ ରୋଗ
			ପୁ ବିଟିରୁ
୨	ବୋରିଷ	ଆଳାଏ (Vegetative) ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା	ପାଇଶିଆ ରୋଗ
			ଧକାକଳକୀ ରୋଗ
			ଚିହ୍ନିତ ବର୍ଷ
			ଅରୁନାରିଆ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			ଛଇ ପୋକ
୩	ପନ୍ଦପରିବା (ଟୋମାଟ୍, ବାଇରଣ୍, ଲକା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଭକ୍ଷେଣୀଆ ପୋକ
			ଅଷ୍ଟପଦୀ
			ଲକା ଚର ପୋକ
୪	ଟୋମାଟ୍	ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଭଲା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			ଧଳା ମାଛି
			ପୁଲ ଛତିବା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପ୍ରତିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୯

୭	କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବହାକେବି)	ଅଗ୍ରୀଙ୍ଗ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଠିକିଆ ପୋକ
				ପତ୍ରଶିଆ ସମାବୁଆ
				ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
୯	ଆମ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପତ୍ରଶିଆ
				ବହିଆ ପୋକ
				ପାର୍ଶ୍ଵଶିଆ ରୋଗ
୮	ଅମୃତରଙ୍ଗା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ପୋକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୯

ଆଠଗତ କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣିକ ଆହୁତା ଠେ-୫୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗର୍କ ତ୍ବିନ (ଆଲିର୍ ରୁ ବିବାର (ସକଳ ଟ-୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଣ୍ଣ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନୟ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାଜିକ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନୟ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୧-୩୩ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ଏ. ଓ ୧୯-୧୦ ଡିସ୍ଟ୍ରିକ୍ ଏ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ଯଥାକୁଣେ ୩୨-୩୩ % ଓ ୧୩-୧୫ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟକାଳର ପରିପରିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠମତ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୭.୨୦୨୧	୧୧.୦୭.୨୦୨୧	୧୨.୦୭.୨୦୨୧	୧୩.୦୭.୨୦୨୧	୧୪.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରା ବି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବନ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରା ବି.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାତିଥୀ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୮	୮୪	୮୭	୮୭
ସର୍ବନ୍ତମ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୫	୧୩	୧୫	୧୫
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୭	୮	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରା)	୧୩୪	୧୫୪	୧୭୧	୧୭୧	୨୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପରିଷର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିନିରେ ପରିଷରୀ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟ ୪୦% ଲେଖି ୨୫୩. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁରୋତ୍ତର୍ଯ୍ୟ ୩୭% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଥ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷରୀ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟାଳେ ୧୦% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କିମ୍ବା ଚର୍ବିକୋନାଳୋଳ ୨୪.୫% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିନିରେ ବ୍ରି ବିନ୍ଦୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଇ ୪୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ-: ଆଗର ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସେବିଷ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅଧୟୁତ୍ତରେ ଗୋଟିଏ କଳିଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଶ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗଣକର ଅଧ୍ୟୁତ୍ତର ହିଂସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଶିଆ ଗୋପ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଜୁନାରିଆ ଗୋପରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମଙ୍ଗେଜେବ ୪୦ ଡବ୍‌ପି କୁ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିଲବାର ୪୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକବଳା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ରୋଗାଇଛି ୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଇଗରେ ସେବିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିତିତ ଦର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୟାକ୍ୟାମ ୨୪% ଉଦ୍‌ଦିତି @ ୧୦୪୩୮ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିଟିର୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୧୦୪୩୮ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାଦମା-: ଚାପୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିକାଶ ଲାଗିରିଥି ନାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିକାବାଦମାନରେ କର ୫ ରକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୧୫%ରୁକ୍ତି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ ୧୩.୮ସବ୍ଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ମିଳାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାର୍କ୍ୟ ଓ ଗୋଟା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୫% ଏସବ୍ଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ରାକାର୍ ୧୪.୪% ଏସବ୍ଲ ୮୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପିପ୍ରିବ କେବଳ ୧୦୦୦ମି. କି ନେବା ମାହିରେ ଶିଶୁ ଏବଂ କିମ୍ବାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପକ୍ଷିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲାଇଟିବା ଟେମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାଖ୍ଯାତା, ଗ୍ଲାସବାକ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ପ୍ରେସାର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାନ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ଗୋରନ ଅଶ୍ଵପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହିର ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଳର ଯୋଗୁଁ ଘୂର୍ଣ୍ଣ ଛାତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦୃତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଟେମାଟରେ ଭୁବରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୪% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା. /ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଲି ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା. /ୱକର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟେମାଟରେ ଧକାନାଟିର ପ୍ରାଦୂର୍ବାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସମ ୨୪% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା. /ୱକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ ଲି. /ୱକର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ଭୁବନେଶ୍ୱରାଳିକା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୭-୯ ଏଷ୍ଟାବାର୍ଡ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୪୫ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରେ ପ୍ରଥମ କରି ଆସନ୍ୟ ଜଳ ସେତନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପିବିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିରୋଏବା ୪୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦାକୁବିରେ **ପାଣିରେ ପାଣିରେ** ରୋର ଫେରାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ୮% + ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୪୪% ଡକ୍ଟରୀ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପହଞ୍ଚିଆ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ, ପରିବିଷ୍ଟ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲ୍ଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିରୋଏବା ୩ ମିଶାଇ ପ୍ରଥମ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ- ଦର୍ଶମାନ ପିଆଇ ୪୫-୫୦ଦିନ ବୁଆ ପରଦର୍ଶି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ୩ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରସର ତେଣୁ ପ୍ରାଣରେ ଦର୍ଶମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକ୍ରିଯାମାନର ଅନୁମତିରେ ଅନୁମତିଜ୍ଞ, ଆମ, ପିଲିକ ଅନ୍ତରେ ଦିଇଆ ଗୋଟିକ ଲାଇଭର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରରେ ୨୯୩.ଲି. ହିନ୍ଦାରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୯ଦିନ ଭିତରେ କୋଣ୍ଠି ଫଳ ତୋଳନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପଡ଼ିଥିଲା ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପାଞ୍ଚମିତିବର୍ଷ ୦.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଶ୍ରେଷ୍ଠର ୨୮.୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୁଲ ଆଧିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଧିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କହୁଥିଲା ପାଗରେ ପାରାଣା ଘୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲଈ ୧୮.୮. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ରୋକାନୋଲ ୨୯.୪% ଲଈ ୧୩.୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପେରୁ ଶାପାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୁଲ ଆଧିବାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ଅବଧିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭା-ଅମୃତଭାରେ ବର୍ତ୍ତନାମ ପାଗରେ କହିଆ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବାକୋଣ୍ଠାପିତ୍ତ ୦. ମନୀ. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଟିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣଙ୍କ ଅନ୍ତରେ ୩୭-୪୧ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳର ଆଗର ହଜିବ (ଆଲିରୁ ରବିବାର (ସକାର ଗ-୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାର ଶୁଷ୍ଟ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦକ୍ଷ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ଓ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଷ୍ଣ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଶ୍ରାସ୍ତକାବଳୀ ପିଲିପିଲି ଯଥା - କଞ୍ଚାର, ଚରକୁଳ, ଗାଇ, କଞ୍ଚି, କଲର ଥାଇ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତର ଆରା କରନ୍ତୁ ଯେତେବେଳେ ପୁର୍ବ ଧ୍ୟାନରେ କରନ୍ତି କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସରାକି ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍ଟ ଅଛି ଓ ଆଗର ହଜିବ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କମିଶିର ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋବିର ଅଛି ଓ କେବଳ ସବା ପମ୍ପୋର ଜରି ଯାଏ ମାତ୍ର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମଳତା ସବୁ ନିର୍ଧାରଣ କରିବା ସବୁ ନିର୍ଧାରଣ କରିବା କୁଣ୍ଡଳ ଦକ୍ଷ ଜଳିବାରେ ସହାୟ କରେ ।

କ୍ଷୁର	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ କୁ ଟା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୧୦.୦୭.୨୦୨୧	୧୧.୦୭.୨୦୨୧	୧୨.୦୭.୨୦୨୧	୧୩.୦୭.୨୦୨୧	୧୪.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣା (ନିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବସିଙ୍ଗ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ବି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ବି.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୭	୧୭
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବସିଙ୍ଗ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୮	୮୧	୮୫	୮୨
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୩	୧୪	୧୨	୧୪	୧୪
ବାତ୍ରୁ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୭	୮	୯
ବାତ୍ରୁ ଦିଗ (ତିଶ୍ଵା)	୧୭୪	୧୫୪	୧୯୮	୧୮୦	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପରିଷର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିନିରେ ପରିଷରୀ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟ ୪୦% ଲେଖି ୨୫୩. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁରୋତ୍ତର୍ଯ୍ୟ ୩୭% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଥ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷରୀ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟାଳେ ୧୦% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କିମ୍ବା ଚର୍ବିକୋନାଳୋଳ ୨୪.୫% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ମୁଗ ଦିନିରେ ବୁବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଇ ୪୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ-: ଆଗର ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସେବିଷ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅଧୟୁତ୍ତରେ ଗୋଟିଏ କଳିଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଶ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଧ୍ୟୁତ୍ତର ହିଂସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଶିଆ ଗୋପ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟାସିଆ ଗୋପ**, ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମଙ୍ଗେଜେବ ୪୦ ଡବ୍‌ପି କୁ ୨୪୩ ମୁଠି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିଲବାର ୪୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକବଳା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ରୋଗାଇଛି ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସେବିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିତିତ ଦର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୟାକ୍ୟାମ ୨୪% ଉଚ୍ଚକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିଟ୍ରୀ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାଦମା-: ଚାପୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଣ୍ଡଳାକାଶ ଲାଗିରିଛି ନାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡଳାକାଶରେ କର୍ତ୍ତା ଓ ଉକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମୋନିଆକ୍ରାମ ୧୫% ଦେବନ୍ତି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍‌ରେ ୧୩.୮ ଏସ୍‌ଏସ୍‌ଲ୍ ୪୦ମି.ଲ୍. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡଳାକାଶରେ ତ୍ୟାକୁ ସମ୍ବାଦ ଓ ଗୋଟା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏସ୍‌ଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲ୍. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ରାକାର୍ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏସ୍‌ଲ୍ ୧୦୦ମି. କିମ୍ବା ମିଶା ପିପ୍ର କେବଳ ୧୦୦ମି. କି ନିରାକରଣ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ପରିପକ୍ଷିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲାଇଟିବା ଟେମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାର୍କୀ, ଗ୍ରାମବାଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ପ୍ରେସାର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାନ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ, ଗୋରନ ଅଶୁଷ୍କପାନ ଆଭାର ଯୋଗୁଁ ହରମୋହାର ର ଅସଂତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଘୂର୍ଣ୍ଣ ଛାତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୯୦% ୨୪୩ ମ୍ବ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦୃଢ଼ୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଟେମାଟରେ ଭୁବରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୪% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଶାଇଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟେମାଟରେ ଧକାନାଟିର ପ୍ରାଦୂର୍ବାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସମ ୨୪% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ ଲି.ଲି./ୱକର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପ୍ରସକ - ରୁଆୟାଳୁଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୭-୯ ଏପ୍ରିଲ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡେ ପ୍ରଯୋଗ କରି ଆମାନ୍ୟ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାଇଁ ୨୪ ଏସ.ସି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦବାକୋବିରେ ପାଇଁରିଆ ଲୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଲୁକୁ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% ଉପରେ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପାଇଁରିଆ ସମାଜୁଆ, ପକ୍ଷବିଦୀ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେଲୁକୁ ଦେଖେଣ୍ଠାଏ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାଇଁ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ ହେଲାମ୍ବାବୁ ।

ବିଆକ - ଦର୍ତ୍ତମାନ ବିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଁକି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ୩ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରସକ ଦେଇ ମୁଖ୍ୟରେ ଉଚ୍ଚପରିମା ଶକ୍ତି ପାଇଲେ ତା ଆକର୍ଷଣ୍ୟକ ମାତ୍ରାରେ ଉଚ୍ଚପରିମା ଶକ୍ତିରେ ଉଚ୍ଚପରିମା ଶକ୍ତିରେ ଉଚ୍ଚପରିମା ଶକ୍ତିରେ ଉଚ୍ଚପରିମା ଶକ୍ତିରେ ।

ଫେର— ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳୀରେ ଅନୁମତିଜ୍ଞା, ଆମ, ସିଲକୁ ଅନ୍ତିମ ଦିନରେ ଦିଇଥାଏ ଯେବେ ଲାଗିଥାଏ ସଂପର୍କ କରାନ୍ତିରା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟିସ୍ ଧର୍ମ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଖନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସାରେ ମରରେ ୨୫.ଲି. ହିଂସାରେ ପତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଖନ କରନ୍ତି । ସିଖନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉପରେ କୋଣ୍ଠେ ଯିବା ହୋଇଛି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତନାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘୋଷ ଲାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିଶତ ୦.୫୯୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକିମେଟ୍ରୋଏର ୭୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତନାନ କୁହୁତିଆ ପାଗରେ ପାରିବା ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକାନ୍ତାକେଳେ ୧୦%ରୁ ଏକ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାକେଳେ ୨୫.୫% ଲାଗେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲାପେର ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବତ୍ରା-ଅମ୍ବତ୍ରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନ ଆଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜିମିତାକୋ ପ୍ରିତି ०.୯୩.୯.୬. କୁ ପ୍ରତି କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋଅଥିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମୋ ଶାତ ତିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଏବଂ ଏକ ଦିନର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତମା ଉଚ୍ଚ-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସବାକ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟାରେ) ପାଶ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦକ୍ଷ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୭% ଓ ୧୪-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟତଃକୁ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାରଣ ରୋଷିକାନ୍ତ ପରିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, ଜନ୍ମି, କଲାରା ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗର କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପ୍ରତି ରୋଷିକାନ୍ତ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିଲା ଅନେକା ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଶ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସ୍ତାର (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟା) ଉପରେ ବର୍ଷା ସାରିବିଲା ଅନେକା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଲାପନାଳା କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋଟିର ଖଣ୍ଡ ଓ କେବଳିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତ୍ରରେ ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିଷନ କରିବା ସହ ଜୀବଧ୍ୟାରେ ଶୁଣ କରିବାରେ ସାହୁମ୍ବଳ ହେବ ।**

ବାକୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୁ ଟ.୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୪	୮୩	୮୭	୮୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୭	୧୪	୧୭	୧୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୮	୯	୧୦
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୪୮	୧୫୪	୧୮୦	୧୭୪	୧୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାଟୀୟ ପରିମାଣ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଟ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୁରୋଜେଟ୍ ୩୭% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଗୋଳେ ୧୦% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଗୋଳେ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭି ମୁଗ୍ଗ ଦିରିରେ ଟ୍ରୀ ବିଟିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃଶ୍ଵର ଟେଲ୍ ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦମ-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଭିକାଶ ଜାରିରଖି ନାଟିରେ ଜିମ୍ବାପ ୧୦୦ଟି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟା ପାଗରେ ଚିନ୍ମାବାଦମରେ ଜର ଓ ରକ୍ତଶାଖା ଘୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୧୫% ଦେବୁଳି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋରିଟି ୧୩.୮ ଏସ୍‌ସଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଟା ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାକ୍ରାନ୍ତା ଓ ଘୋକ ଘୋକ ପ୍ରାକୁରାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ରାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ସଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏବଂ ପିପ୍ରେନିଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. ଏବଂ ପାହିନେ ତିଶୀଳ ଏକଟି ଲିମାନରେ ବିଶେଷ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲାଇଟିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ସା, ଶ୍ଵାସବାହା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ପ୍ରସାର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କଣ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଆବାଦ ଯୋଗୁଁ ହରାମ୍ବୋର୍ ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଣ ଯୋଗୁଁ ଘୁରୁ ଛାତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରସମ ଥର ଓ ୧୪ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ କରୁବା ପରିପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଭାବେ ୧୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଶ୍ଲାଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଇର ପ୍ରାର୍ଥୁତାବା କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍ଦୂଜି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାଇୟିପ୍ରେଜିଫେଲ୍ ୧୦% ଲେବି @ ୧୦୦ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କେବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂରୁ ଅଧିକା (୩-୯ ସ୍ପୃହର) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ମ୍ବ୍ର. ମୁଖ୍ୟାନ୍ତିରି ପ୍ରତି ପ୍ରତିକିରିତ ଏକର ପ୍ରତି ୨୫ ଏକି.ମ୍ବ୍ର. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶକାଳିରେ ପାର୍ଶ୍ଵା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାଜୋକେବ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କେବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମାଜୀକ୍ଷା, ପଚବିତା ଲାଗେ ଦେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଜମାମେଳ୍କୁ ଦେଖୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗର ଜାରି ।

ପିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୧୦୯୯.୩୩ ମୂଳିଆ ଓ ୧୫୯୯.୩୩ ଏମଣ୍ଡପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଚେର ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲ ତେଣୁ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ କରାଯାଇଥାଏ ପରିଶ୍ରମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେଳେ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଷ୍ଟାପାରରେ ଅମ୍ବଦକ୍ଷା, ଆମ, ପିଞ୍ଜଳ ଆଦିରେ ଦକ୍ଷିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳଙ୍କୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଧର୍ମ.ଲି. କୁ ପ୍ରଦିତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରରେ ୨୯୮.ଲି. ହିତାବଦେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଉଚିତରେ କୋଣୀୟ ପଳ ତୋଳନ୍ତି ନାହିଁ ।

આ- દર્શનાન પાગરે આમરે પ્રચુરીતીઓ ગોક લાંબિબાર એસાબાના અહી, એહાર પ્રચુરીકાર પાછું પ્રદાનિતૃષ્ણ. ૦.૪૮ની. કું પ્રચુરી લી. પાણીરે કિયા ઢાળિથોએટ. ૭મી. લી. કું પ્રચુરી લી. પાણીરે મિશાય ફૂલ આધિબાર પ્રાથમિક અદ્યારે વિશ્વાન કરાન્તુ। યદી દર્શનાન કુદુરીતીા પાગરે પ્રારંભીતા ગોગ લાગે તેવે એહાર નિરાકરણ પાછું પ્રયોગાનોનોલ ૧૦% જાસ્તિ ૧મી. લી. કિયા દેખ્યોનોનોલ ૭૪.૫% જાસ્તિ ૧મી. લી. કિયા એલફેક્ચ ગપ્પામ કું પ્રચુરી લી. પાણીરે મિશાય ફૂલ આધિબાર પ્રારંભીત અદ્યારે વિશ્વાન કરાન્તુ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିସ୍ରୀ ସି. ମିଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହାତା ଗୁଣ-୪୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁରେ ଆଗକୁ ଝକିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସବାକ ଟ. ୩.୮୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ କୃତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୧ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୭% ଓ ୧୪-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଳ୍ୟତଥୀ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳାନ ପନ୍ଥିପରିବିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ ତରକୁଳ, ଲାଭ, ଜନ୍ମ, କଲାର ଆବି ପାଇଁ ଜଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ । ଯେତେବେଳେ ମୂର୍ଖ ଧ୍ୟାନପୂର୍ବରେ କଟକ ଦିଲ୍ଲୀରେ ବର୍ଷା ସାରାଦିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ଓ ଆଗକୁ ଝକିନ ପାଇ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏଥାଏଥ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ବାଦ (୧୪-୨୦ ଫେବ୍ରାରୀ) ଡିଲ୍ଲୀରେ ବର୍ଷା ସାରାଦିକ ଅପେକ୍ଷା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳାପନେ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । କମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋଦର ଖଣ୍ଡ ଓ ଝେବିକି ସାର ପରୋଗ କରଇ ଯାହା ମାରିବ ଚାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ କରିବା ସବ ଜଳଧାରଣ ଶ୍ରେଣୀ କୁ ହିଁ ଜରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

ବାଙ୍ଗା-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୨.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟେ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୨.୨୦୨୧	୧୧.୦୨.୨୦୨୧	୧୨.୦୨.୨୦୨୧	୧୩.୦୨.୨୦୨୧	୧୪.୦୨.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବୀଶିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାତିହାଁ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବୀଶିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୭୪	୮୩	୮୭	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୭	୧୪	୧୭	୧୭
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଏ.)	୭	୭	୮	୯	୧୦
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୪୮	୧୫୪	୧୮୦	୧୭୧	୧୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋଟ୍ଟ ୪୦% ଲେଖି ୨୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୁଥିବୁ ୭୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା କେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳି ୧୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କିମ୍ବା ତେବୁକୋନାକୋଳି ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ମୁଗ ଦିରିରେ ତୁ ବିକିର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଜନ୍ମୁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ଳାରାଇଛି ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିତିକ୍ଷି ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିତ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦମ-: ଚାଷାକାଇମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିବମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ ଜର ଓ ରକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଥୋକ୍ତାମ ୯୫% ଉନ୍ନତି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ୧୩.୮ସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୃତି ଓ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାକ୍ଷା ୪ ଘୋଟା ପୋକର ପ୍ରାକୁରାବ ବଡ଼ପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିପ୍ରେଟିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୮୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚିପା ମିଶ ଦେଇ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ନିଶାଳ ଏକଟି ଲିପାବେ ବିଶେଷ ନମ୍ବର ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲିତିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟକ) ରେ କୋଡ଼ିଙ୍କାରୀ, ଗ୍ରାଷବଦୀ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିରୀ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଇ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଦରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଣ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ବ ଏତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତ୍ୟଥ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଟୋମାଟରେ ଭଲବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁରିପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିମି ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁରିପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳମାତିର ପ୍ରାଦୂରାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଉଦ୍ଦୂକି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲାପି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ମାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପ୍ୟାଳିତିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସ୍ପୃହ) ଅବଶ୍ୱରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋକା ୩ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଥି ପ୍ରେମ୍ଭା କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫ ଏସ.ୟි. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶାକାବିରେ ପାଇଁରୀଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକୁଣ୍ଡି ମେଗାଲାକୁଣ୍ଡି ୮ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୫ % ଉତ୍ତରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶୀଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇମାମେକୁନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାର୍ଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ବୁଅ ପରବର୍ତ୍ତି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯାଙ୍କା ୩ ଏକି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରକ୍ଷୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶ୍ଵେତ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେତନ କରନ୍ତୁ ।

୪୯- ବର୍ତ୍ତନାକର ଅଞ୍ଚାପରାରେ ଅମୃତକୁ, ଆମ, ବିଜଳି ଆଦିରେ ଦବିଆ ଗୋଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.ଲି. ହିନ୍ଦୁରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି । ସିଙ୍ଗନ କରିବାର ୧୫ଦିନ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଦିନ କୌଣସି ମଧ୍ୟ ହୋଇଛି ନାହିଁ ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘୋଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିଶର୍ଷ ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକିମେଥ୍ୟେ ୨୮.୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିଥିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାସରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁତିଆ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵରୀତା ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକେନାହେଲେ ୧୦% ଲୟ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରକୋତ୍ତାହେଲେ ୨୪.୫% ଲୟ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର୍ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଦ୍ୱାଳ ଆସିବାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ଅଭୟାସରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତକ୍ଷା-ଅମୁତକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳା ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ୍ତ ୦.୯୩୩.୬୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୯

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାହରେ କୁକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଥୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁମେ ଗଣ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଏ ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଏ ଅଛିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଗ୍ରେଡ୍ ୨୦-୨୫ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସବାତା ଗ.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯାଥାକୁଣେ ୩୦-୩୧ ଏ. ୨୧-୧୨ ଡିସ୍଱୍ରି ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା ଯାଥାକୁଣେ ୧୭-୧୮ % ଓ ୧୨-୧୦ % ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖୀୟତିଥେ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସ୍ବାଧୀକାରାନ ପରିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, କଟ୍ଟି, କଲାରା ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଆଗରୁ କରନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପ୍ରତି ରହିବାରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକା ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଦ୍ୟାମ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟ୍) ଅନ୍ତଶାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଲାଯେବନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋଟିର ଶ୍ରେଣୀ ଓ ଲେବିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତି ସାମାତ୍ର ନିର୍ମିତ କରିବା ସହ ଜୀବଧାରା ଓ ଶୁଦ୍ଧ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

ବ୍ୟାକ		ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୨.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ		୧୦.୦୨.୨୦୨୧	୧୧.୦୨.୨୦୨୧	୧୨.୦୨.୨୦୨୧	୧୩.୦୨.୨୦୨୧	୧୪.୦୨.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୦	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୭୦	୮୨	୮୪	୮୭	୮୮	୮୮
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୨୦	୧୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୮	୮	୯	୯	୧୦
ବାହୁଦର ଦିଶ (ତିଶ୍ଵା)	୨୯୩	୧୭୯	୧୮୦	୧୭୧	୨୦୭	୧୯୦

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋଟ୍ଟ ୪୦% ଲେଖି ୨୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୁଥିବୁ ୭୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା କେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳି ୧୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୋଳେ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ମୁଗ ଦିରିରେ ବୁ ବିକିର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମ ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଜନା ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟାସିତିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ଳାରାଇଛି ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରଣୋକ ଓ ତିତିକ୍ଷି ଚର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦମ-: ଚାଷାକାଇମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିବମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ ଜର ଓ ରକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଥୋକ୍ତାମ ୯୫% ଉନ୍ନତି ୪୦୩୩. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ୧୭.୮୬ସଙ୍କଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାକ୍ଷା ୪ ଗୋଟା ପୋକର ପ୍ରାକୁରାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୪% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସଏଲ୍ ଏବଂ ପିପ୍ରା ମିଶ୍ର ମେଲ ୧୦୦ମି.ଲି କୁ ୧୦୦ଲି ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସଂକଳନରେ ବିଶେଷ ନବୀନ ।

පරිපිටිකා- ගොමාට- බජ්මාන ඉංජායලිතා ගොමාට (୩-୮ ස්පූන අබුලු) ගෙ කොඩෑස්ථා, ගාස්ත්බා කරි ඇකර ප්‍රති ୧୦කි.ග්‍රා. මුරිඩා ප්‍රෝග් කරි නැඹුවෙන කරනු | බජ්මාන ඕශ්‍යපාග ඔ මාතිලේ බඟ ගැන යොත්තු ගොන අශ්‍යපාර ඇඟ යොත්තු ගෙ මොනු ර අවශ්‍යක යොත්තු යොත්තු ඇතිව දෙශායාර | අහාර නිරාකරණ පාඈෂ් ආධ්‍යාක් පරිමාව නැඹුවෙන කරනු ඔ ගොන 90% යුතා කු ප්‍රති ලි. පාශිලෙ මිශාර පූල ආශ්‍යාර ප්‍රෙත්මික අඩ්‍යාර ප්‍රෙත්ම අර ඔ ୧ අදින පරෙ දිංචිය අර විෂ්නු කරනු | මධ් ගොමාටරේ තුළුව ප්‍රතිපොතා ගොර දෙශායාර තෙවෙ අහාර නිරාකරණ පාඈෂ් මාංසාගේව තුළු @ ୧୦୦ග්‍රා./අකර කිසා කාරෝජිලි ୧୦% + මාංසාගේව තුළු @ ୧୦୦ග්‍රා./අකර කු ୧୦୦ලි. පාශිලෙ මිශාර විෂ්නු කරනු | බජ්මාන ගොමාටරේ දක්මාක්‍ර ප්‍රාදුරුභා කොළඳ පාඈෂ් මිශාර තුළු @ ୧୦୦ග්‍රා./අකර කිසා පාශිලෙ විෂ්නු ගොන |

କୋବି ଜାତାଧି ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅନ୍ବାଶେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓହୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେତି ପ୍ରକାଶ କର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନେ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତାଧି ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିମେସାର୍ ୨୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାକୋଜେବ ଟ୍ରଙ୍କାନ୍ତି ଚତୁର୍ବି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତାଧି ପରିବାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମାଜୁଆ, ପଢିବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଉମାମେହିନ୍ଦୀ ଦେଖୋଏଟି କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ବୁଆ ପରବର୍ତ୍ତି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯାଙ୍କା ୩ ଏକି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରକ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ଶରୀରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶଶ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେତନ କରନ୍ତୁ ।

୪୯- ବର୍ତ୍ତନାକର ଅଞ୍ଚାପରାରେ ଅମୃତକୁ, ଆମ, ବିଜୁଳ ଅନିର୍ଦ୍ଦିତ ଦେବିଆ ଗୋକୁ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.ଲି. ହିନ୍ଦୁବାରେ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି । ସିଙ୍ଗନ କରିବାର ୧୫ଦିନ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଦିନ କୌଣସି ମଧ୍ୟ ହୋଇଛି ନାହିଁ ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘୋଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିରୁ ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକିମେଥ୍ୟେ ୨୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପୂର୍ବ ଆସିଥିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାସରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଅଥବା ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକେନାହେଲେ ୧୦% ଲେ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରକୋତ୍ତାହେଲେ ୨୪.୫% ଲେ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର୍ ଗାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଘୋଷ ଆସିବାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ଅଭୟାସରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତକ୍ଷା-ଅମୁତକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳା ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ୍ତ ୦.୯୩୩.୬୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିତା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମୋ ଏଣ୍ଠ ଛିପ୍ରାଇ ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତମା ଉଚ୍ଚ-୧୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗାମୀ ଔଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସବାତ ଗ.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିସ୍ରି ୩୧ ଏ. ୨୫-୧୮ ଡିସ୍ରି ୩୧ ଏ. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବଦା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧-୮୮% ଓ ୧୪-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟତଃ ୨ିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାରଣ ଗ୍ରୀବାନ୍ଧକାନ ପରିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, ଜନ୍ମି, କଲାରା ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗର କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପ୍ରତି ରୂପଗ୍ରହରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗରୁ ଔଡ଼ିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରତ୍ୟାମ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟ୍) ଅନ୍ତଶାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକ୍ଷା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଲାଯେବନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋଟିର ଶ୍ରେ ଓ ଲେବିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ଯୁଗୀ ମାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ ରହିବା ସହ ଜୀବଧ୍ୟାରେ ଶ୍ରେ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୧	୮୧	୮୪	୮୭	୮୮
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୮	୧୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୨	୨	୯	୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୮୮	୧୫୪	୧୮୦	୧୭୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାଲୀସ ପ୍ରସନ୍ନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପକୁଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଟ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୩.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ଼େ ୭୭% ଲାଗି ୧୯୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକୁଶିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେକ୍ଷିତୋନାକୋଲାଇ ୧୦% ଲାଗି ୧୮୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ମୁଗ ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିକିର୍ଣ୍ଣ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃନୀତି ତେବେ ୪୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ଆଗରୁ ପାଶ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ଟ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ମ୍ରା. ଗଣକକୁ ଅଶ୍ଵସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ଷା ୪ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଶ ଯୋଜ୍ନ୍ ସୋରିଷ୍ଟରେ **ପାରଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪ମା ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଜୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୪୦ ଡବୁପି କୁ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ସବୁ ଧାରାକବଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରାତର ୫୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାରାଗରେ ସେବିଷ୍ଟରେ **କରପୋକ** ୪ ଟିକ୍ରି ବରୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାମ୍ଭେମିଥେକୁମା ୨୪% ତବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଥିଟାମିମ୍ବୁର୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରବି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ କର ଓ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ଷମ ୧୫୫୦ଡ଼ିକ୍ରି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିଟାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଇଁ ମିଶନ ବିଶେଷ କରିଛୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନର କୁଣ୍ଡଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ତ୍ୱରିଷ୍ଟ ସମ୍ବନ୍ଧା ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାକୃତ୍ୟର ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏପ୍ରେଟିଲ ୪% ଏସ୍ୟାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଣ୍ଡୋକ୍କାର୍କ ୧୪.୫% ଏସ୍ୟାଲ ୦୩ମି କିମ୍ବା ମିଶନ କେବଳ ୧୦୦୦ଟି ଲ ୨୦୦୦ଟି ମାହିନେ ଦିଶାରେ ଏକମ ଛିପାବରେ ମିଶନ କରିଛି ।

ପରିପରିକା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଳିଷିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଲ୍ବୁ) ରେ କୋଟାଖ୍ୟା, ଗ୍ରାସବାଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସ୍ କରି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରାପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସ୍ତବ୍ଲୁକ ଯୋଗୁଁ ଘର ଛିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨ଗ୍ରା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପରିପରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ତାରୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଲ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ତାରୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାତିର ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ତରୁକ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ/୧କର କିମ୍ବା ପାଇୟିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ରସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତାଧି ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅନ୍ବାଶେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓହୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେତି ପ୍ରକାଶ କର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନେ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତାଧି ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିମେସାର ୨୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାକୋଜେବ ଟ୍ରଙ୍କାନ୍ତିର ୪୪% ଦିନ୍ବି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତାଧି ପରିବାରେ ପରିଷ୍କାର ସମାଜୁକ୍ତା, ପଚବିତା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଉମାମେହିନ୍ଦୀ ଦେଖୋଏଟି କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଳ୍ପମୁହାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଳ୍ପମୁହାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତିୟ ପ୍ରସଲ ତେଣୁ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରେସ୍—ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାପାରରେ ଅମ୍ବଚକ୍ଷୁ, ଆମ, ପିଲିଙ୍କ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସାବଧାନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିଥିବୁ ୪ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୭ମୀ.ଲି. ଛାପାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସରେ ପ୍ରତିଟିଆଁ ବୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳସମିତିର ୦.୪୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏଟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆବିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ପାଇସା ବୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେକ୍ଟାନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରକୋନାକୋଲ ୨୯.୪% ଲାଗି ୧୫.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍କ ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶା ଫୁଲ ଆବିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରାଜ୍ୟ—ଅମୁତରାଜ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୦. ମଣି. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାଳ କଟନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମୋ ଏଣ ଛିପ୍ରାଇ ଥିଲା । ଏଣ ଏଣାକୁ ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଦିତା ଉଚ୍ଚ-୪୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା (ଆକିରୁ ରବିବାର (ସବକାଳୀନ) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୮୮-୮୯% ଓ ୧୦-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟାତ୍ୟଥ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସ୍ଥାପିକାରାନ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାର, ଲାଭ, ଜହିର, କଳାଶ ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ର୍ଯ୍ୟାଣ୍ସାରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ କର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ସାରିକି ଅନ୍ତରେ ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରଦ୍ୟାମ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟା) ଅନ୍ତରେ କର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ସାରିକି ଅନ୍ତରେ କମ ଥାଏ, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳାପେନନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । କମିଶେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋଟିଏ ଖଣ୍ଡ ଓ ଲେଖିବି ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଯଥା ମାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ ରହିବା ସାଥେ କୁଳଧ୍ୟାରେ ଶୁଣି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଚ.୧୪.୦୨.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୨.୨୦୨୧	୧୧.୦୨.୨୦୨୧	୧୨.୦୨.୨୦୨୧	୧୩.୦୨.୨୦୨୧	୧୪.୦୨.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୩୧	୩୨
ବର୍ଣ୍ଣିତ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାତିଥ୍ରୀ	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୭୮	୮୪	୮୦	୮୪	୮୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୨୦	୨୦	୨୧	୨୪	୨୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୨୯୩	୧୭୧	୧୭୫	୧୭୪	୨୦୭

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିବହନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ରେସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ୍‌ର ୩୭% ଲାଗି ୧୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପର୍ଯ୍ୟୁକ୍ତିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଗୋଲାଇ ୧୦% ଲାଗି ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟମ୍‌ବୁକୋନାଗୋଲ ୨୪.୯% ଲାଗି ୧୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ମୁଗ ଦିରିରେ କ୍ରି ବିକିଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ରୂରାଇଛି ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିର୍ତ୍ତି ଚର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିନ୍ତିର୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଦ୍ଧ ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ଷଣାକୁ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ପ୍ରାପ୍ତ । କିମ୍ବା ଲାଗିଦାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୧୩.୮ ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁନ୍ତଳ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚାଷାସ୍ତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରାକୃତିବ ବଡ଼ିପ୍ରାଯାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଙ୍କୋକାକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୨୦୦ମି.ଲି.

ପରିପିଳିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲୀଶ୍ଵରା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୂର୍ଷ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ିଙ୍ଗା, ଗ୍ରାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଇ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବି କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣ୍ଟୁରା ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଳନ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ବ ଏତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେତମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ଡରୁଣି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ଡରୁଣି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାର୍ତ୍ତ ପ୍ରାର୍ଥୁତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାପ୍ୟୋମିଥୋକ୍ଲାମ ୨୫% ଡରୁଣି @ ୪୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାଇୟିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୨୦୦ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତାଧି ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅନ୍ବାଶେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓହୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେତି ପ୍ରକାଶ କର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନେ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତାଧି ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିମେସାର୍ ୨୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାକୋଜେବ ଟ୍ରଙ୍କାନ୍ତିର ଟଙ୍କା ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତାଧି ପରିବାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମାଜୁଆ, ପଚବିତା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଉମାମେହିନ୍ଦୀ ଦେଖୋଏଟି କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ରୁଅ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଅ ପରିବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗଣକ-ଗ୍ରା. ଯୁଲିଆ ୩ ଏବଂ ୫କି.-ଗ୍ରା. ଏମଣେଥି ପ୍ରମୋଗ କରିଛି । ଯେହେତୁ ମିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରସଳ ତେଣୁ ପ୍ରସଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶ୍ଵର ପାଇରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ ତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଚାଳନ ଜଳବେଚନ କରଇ ।

ପ୍ରେସ୍—ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ଅମ୍ବଚକଷା, ଆମ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ଗୋଳ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୁକ୍ତ କ୍ଷେତ୍ରୋପାଳିରୂପ୍ୟ ଧମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରିବେ ୨୯୩.ଲି. ଉପାଦାନେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଜିରିରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳିବା ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପଡ଼ିଥାଏ ଗୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରସାଦିତର ଠ.୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଥୋଏର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଥିଆ ପାଗରେ ପାରାଣା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋଜାଙ୍ଗୋଳ ୧୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବେକୋଜାଙ୍ଗୋଳ ୨୪.୫% ଲୟି ୧୨.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ଗ୍ରାମକ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରଙ୍ଗୀ- ଅମୃତରଙ୍ଗୀରେ ବର୍ଚମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳା ପାଇଁ ଲେଖିବାକୁସ୍ଥିତ ୦ ମଣି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦୁଇକରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋରଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୧୧ ଟିଙ୍ଗୀ ସି । ଓ ୧୩ ଟିଙ୍ଗୀ ସି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଉଚ୍ଚ-୪୧ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗାମୀ ଔଦିନ (ଆଜିରୁ ରହିବାର (ସକଳ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୮ % ଓ ୧୭-୨୦ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ୍ୟ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ମ୍ଲାଷ୍ଟିକାନ ପନିପରିବା ଯଥା-କଷାୟ,** ଚରକୁଳ, ଲାଭ, ଜଳ୍ଲି, କଲାର ଆଦି ପାଇଁ ଜଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରମ୍ଭ କରିଛି । ଯେତେବେଳେ ପୂର୍ବ ବ୍ୟାପକାରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍ଟ ଅଛି ଓ ଆଗାମୀ ଔଦିନ ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ଭାବନା (୧୫-୨୦ ଫେବ୍ରାରୀ) ୫୦ିଶାରେ ବର୍ଷା ସାରାବିକ ଅପେକ୍ଷା କମ ଅଛି, ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳବେଳନ କାରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋଦର ଖଣ୍ଡ ଓ କେବଳିକ ସାର ପରୋଗ କରଇ ଯାହା ମାରିବା ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ କରିବା ସବୁ ଜଳଧାରଣ ଶଳୀ କି ବେଳେ କରିବାରେ ସବାହାରୁ ହେବ ।

ମାହାଙ୍କା (ଆବିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବୀଶିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାତିଥୀ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବୀଶିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୭	୭୯	୮୪	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ ଆହୁତା (%)	୧୮	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମ./ଏ.)	୭	୮	୮	୯	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୮୮	୨୪୦	୧୭୭	୨୪୧	୨୦୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋଟ୍ଟ ୪୦% ଲେଖି ୨୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୁଥିବୁ ୭୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା କେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳି ୧୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୋଳେ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ମୁଗ ଦିରିରେ ବୁ ବିକିର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ୍: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳିଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୂରଶ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗଣକକୁ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମ ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷ୍ରେ **ପାଇଁଶିଆ ଗୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟାସିରୀଆ ଗୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୦ ଡବ୍‌ପି କୁ ୨୍ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷ୍ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧରାକବଳା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଥିବୁକ୍ରୋଗାଇଛି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷ୍ରେ **କଟିପାକା** ଓ **ତତ୍ତିତ ଚର**, ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚାଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିଟ୍ରୀଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦମ-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଭିକାଶ ଜାରିରଖି ନାଟିରେ ଜିମ୍ବାପ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟା ପାଗରେ ଚିନ୍ମାବାଦମରେ ଜର ଓ ରକ୍ତଶାଖା ଘୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୧୫% ଦେବୁଳି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୧୩.୮ ଏସ୍‌ସଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଟା ପାଗରେ ଚମାଞ୍ଚ ସମାକ୍ରାନ୍ତା ଓ ଘୋକ ଘୋକ ପ୍ରାକୁରାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ସଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୀକ୍ରାକାର୍ବ୍ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ସିଏସ୍‌ସଲ୍ ୧୦୦ମି କିମ୍ବା ମିଶା କିମ୍ବା ମିଶା କିମ୍ବା ଏକାନ୍ତରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲାଇଟିବା ଟୋମାମ (୩-୮ ସମ୍ମାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାଖ୍ଷୀବା, ଶ୍ଵାସବାକ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେନନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରୂଷାପାଇ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବ କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁଷାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହର ର ଅସଂଭବକମ ଯୋଗୁଁ ଘୂର ଛିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେନନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨୫ରା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ରିଟୀଥ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଟୋମାମରେ କୁରା ପଢ଼ିପାଇବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାମରେ ଧଳାମାତ୍ରି ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧବାକ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସମ ୨୪% ଉନ୍ନତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୬କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୁଆଖାଇବା କୋବି ଦର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସ୍ପୂର୍ହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଦର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋଣା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୧୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆରୀ ୧୪୭ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣ୍ଡେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେତନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିରୋଏଆୟ ୪୪ ଏସ.ୱି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଦାକିରିରେ ପାଇଁର୍କିଆ ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋକେବ ଗ୍ରେୟ ୪୪% ଦକ୍ଷତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପକୁର୍ମୀଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍କିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିରୋଏଆଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରମେଣିଗ କରନ୍ତି ।

ବିଆକ- ଦର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଣ୍ଡରୀଏ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରେ ପ୍ରକ୍ଷୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗରାଇ ଚେର ଜାତୀୟ ପ୍ରାସାଦରେ ଭର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଣାମରେ ଜଳବେଳେ ଜଳରେ ।

ପତ୍ର- ବର୍ତ୍ତନାର ଥିଲୁଗାରେ ଅମୃତକୁ, ଆମ, ପିଲିଙ୍କ ଆଦିରେ ଦିଇଆ ଗୋକ୍ଳ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରରେ ୨୯.୩.ଲି. ହିପାରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୋଣ୍ଠୀ ପଳ ବୋଲନ୍ତ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପଡ଼ିଥିଲା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପାଞ୍ଚମିନିର୍ଦ୍ଦେଶ ୦.୫୯୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଶ୍ରୋଷେଖ୍ର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ପାରାଣା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାବୋଲ ୧୦% ଲାଗେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେବୋନାବୋଲ ୨୪.୯% ଲାଗେ ୧୨.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର୍ ଗ୍ରାମାଙ୍କ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାର୍ଥିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରଙ୍ଗା- ଅମୃତରଙ୍ଗାରେ ବର୍ଚମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବାକୁସ୍ଥିତ ୦. ମନୀ. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାଳରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁମେ ଯାଏ ତିଶ୍ୱରୀ ସି. ଓ ୧୩ ତିଶ୍ୱରୀ ସି. ଶିଳ୍ପୀ । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତିର ଗୁଣ-୪୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା (ଆଜିରୁ ରହିବାର (ସକଳ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବଦୀ ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମାଜୀଯ ଦୃଢ଼ ସମାବଦୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୨-୨୯ % ଓ ୧୨-୧୫ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମାବଦୀ ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଶ୍ରୀସୁଭାଗାନ ପଞ୍ଜିପରିବା ପଥା - କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, କଟକ୍, କଲାଙ୍ଗ ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗର କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପୂର୍ବ ରୂପସ୍ଥାନରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସରକିଳ ଅପେକ୍ଷା ସମାଜୀଯ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାବଦୀ ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ବସ୍ତ୍ରାହ୍ୟ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟ୍) ଅତିଶାରେ ବର୍ଷା ସାବାକି ଅପେକ୍ଷା ଜମି ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜନପେନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସକାରୋବର ଶ୍ରେଣୀ ଓ ଲେବିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତରୀୟ କରନ୍ତୁ ଯଥା ମାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରା ନିଯମରେ କରିବା ସହ ଜୀବଧ୍ୟାରେ ଶ୍ରେଣୀ କି ବସି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

କ୍ଷୁର	ନରଦିନପୂର୍ବ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଶ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୩	୩୪
ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୭	୮୦	୭୯	୭୭
ବର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୪	୧୭	୧୩	୧୩
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୩	୪	୪	୩	୩
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୧୭	୨୦୦	୧୯୮	୧୮୦	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିବହନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୮.୯ କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ୍‌ଷ ଓ ୩୭% ଲାଗି ୧୮୮.୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲି ୧୦% ଲାଗି ୧୮୮.୯ କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ୍‌ଷ ୨୪.୯% ଲାଗି ୧୮୮.୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିରିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଜି ୪୮୮.୯ କ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଜନ୍ମୁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ଳାରାଇଛି ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିର୍ତ୍ତି ଚର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଦ୍ଧ ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମାରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ଷଣାକୀୟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ପ୍ରାପ୍ତ । କିମ୍ବା ଲାଗିଦାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୧୩.୮ ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁନ୍ତାତ୍ତ୍ଵ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚାଷାସ୍ତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରାକୃତିବ ବଡ଼ିପ୍ରାଯାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାନ୍ଡ୍ରୋକ୍ରାକାର୍ବ୍ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୨୦୦ ଏସ୍‌ଏଲ୍ ମିଳିଟିକ୍ ୨୦୦ ଏସ୍‌ଏଲ୍ ମାର୍କେଟରେ ବିଶ୍ୱାସିତ ହେବ ।

ප්‍රිමිටිභා - ගොමාං බදුමාන රූපායාලිංග ගොමාං (අ-ශ සෝඩ අබ්සු) රෙ කොඩැක්සා, ගෘඩභා කරි ඇකර ප්‍රති 97ක්.ග්‍රා. මුරිඟා පුරෝග කරි ගෙවෙන කරනු | බදුමාන සුෂ්පාග ඕ ම තිරි බඳු කළ යොතු බොන අශුෂාර අභාව යොතු නොතු ර අවස්ථා යොතු පුළු ප්‍රිභා දෙකායාරා | අහාර නිරාකරණ පාල් ආධ්‍යාත්මික පිරිමානු ගෙවෙන කරනු ලබන ප්‍රති 90 % මුළු ප්‍රති එක්. ප්‍රති ගොමාං ගෙවෙන ප්‍රතිපාදා ගොඩ දෙකායාරා තේ නෙ අහාර නිරාකරණ පාල් මාංස ප්‍රති 94% තුළු ප්‍රති @ 90 ග්‍රා. / අකර කිසා කාර්බෝජ්ඩිම් 19% + මාංස ප්‍රති 93% තුළු ප්‍රති @ 80 ග්‍රා. / අකර නු 90 ග්‍රා. ප්‍රාගිරී මිශාල විෂ්ඨ ගෙනු | බදුමාන ගොමාං ගෙවෙන ප්‍රකාශන ප්‍රාදුරාභ තුළු ප්‍රාගිරී මිශාල ප්‍රති 94% තුළු ප්‍රති @ 80 ග්‍රා. / අකර කිසා ප්‍රාගිරී ප්‍රාදුරාභ ප්‍රති 90% තුළු ප්‍රති @ 90 ග්‍රා. / අකර නු 90 ග්‍රා. ප්‍රාගිරී මිශාල විෂ්ඨ ගෙනු |

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପ୍ୟାଳିତିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସ୍ପୃହ) ଅବଶ୍ୱରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋକା ୩ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଥି ପ୍ରମୋଦ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ର ୪୪ ଏସ.ୟි. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶାକାବିରେ ପାଇଁରୀଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକୁଣ୍ଡ ଫ୍ରେମ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪ % ଉତ୍ତର୍ପିତ୍ତ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍କନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ୍ର କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ବୁଅ ପରବର୍ତ୍ତି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯାଙ୍କା ୩ ଏକାକି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରଶ୍ନାଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳା ପାଇଁ ପରିଷଳା କରିବାକାରୀ ପରିଷଳାର ଜାତୀୟରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

୪୯- ବର୍ତ୍ତନାକର ଅଞ୍ଚାପରାରେ ଅମୃତକୁ, ଆମ, ବିଜିଳ ଅଦିବେ ଦବିଆ ଗୋକ୍ଲ ଲାଭିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.ଲି. ହିନ୍ଦୁରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି । ସିଙ୍ଗନ କରିବାର ୧୫ଦିନ କିମ୍ବା କେତେବେଳେ ମଧ୍ୟ ହୋଇଛି ମଧ୍ୟ ହୋଇଛି ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗର ଆଖର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଗୋଟିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିରୁ ୦.୫୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଉତ୍ତମିତ୍ୟାଏର ୨୮୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାମାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁରୀଟା ପାଗର ପାର୍ଶ୍ଵରୀରୀତା ଗୋଟିକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋକ୍ଷନାକୋଲ ୧୦%ରୁ ଥିଲା ୧୮୩ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ରୁ ଥିଲା ୧୮୩ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷଣ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାମାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୁତକଣ୍ଠ - ଅମୁତକଣ୍ଠରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦେଖିଆ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ଜମିତାଙ୍କୋପିତ ୦.୩୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ 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-୭୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୯

ନିଆଳି କ୍ଷେତ୍ର ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନର କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩ ଡିସ୍ରୀ ସି. ଟିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପଣକି ଆହୁତା ଠେ-୫୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ - ଦୁଇର ଆଗର ଔଦିନ (ଆକିରୁ ରବିକାର (ସକଳ ଟ. ୩.୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାତି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାତି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗମାନ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟତ୍ୟବ୍ୟକ୍ତ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ମୁସିକାଜାନ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚରଚକ୍ର, କାର, ଲକ୍ଷ୍ମୀ, କଲରା ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆରାର କରନ୍ତି । ଯେହେତୁ ପ୍ରତି ୪୮ସାହିରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଣ୍ଣା ସାହିତି ଅଣେକା ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗର ଔଦିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପସାର (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାରୀ) ଉଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଣ୍ଣା ସାହିତି ଅଣେକା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳଖେତର କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋବର ଶ୍ରେଣୀ ଓ କେବଳିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତି ସାମାନ୍ୟ ନିର୍ମିଷ୍ଟ କରିବା ସହ ଜଳଧାରାରେ ଶ୍ରେଣୀ କରିବାରେ ସାହ୍ୟକ ହେବ ।

ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
କୁଳ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ଚାରିଶ	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୯	୩୦	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବୀଷକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାତିଥୀ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବୀଷକ ଆହୁତା (%)	୨୯	୮୫	୭୮	୮୧	୮୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୭	୨୪
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଏ.)	୭	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୯୩	୧୭୧	୧୭୯	୧୭୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାତୀୟ ପରିଷର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିନିରେ ପରିଷରୀ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟ ୪୦% ଲେଖି ୨୫୩. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁରୋତ୍ତର୍ଯ୍ୟ ୩୭% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଂଥ୍ୟା ଦେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷରୀ ଘୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋନ୍ଦୟାଳେ ୧୦% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କିମ୍ବା ଚର୍ବିକୋନାଳୋଳ ୨୪.୫% ଲେଖି ୧୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିନିରେ ବ୍ରି ବିନ୍ଦୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଇ ୪୩. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷ-: ଆଗର ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସେବିଷ ୪୦-୭୦ ଦିନ ଅଧୟୁତ୍ତରେ ଗୋଟିଏ କଳିଥେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଶ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ କୁ ଅଧ୍ୟୁତ୍ତର ହିଂସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମ ଓ କୁହୁତିଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଞ୍ଜିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟାସିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମଙ୍ଗେଜେବ ୪୦ ଡବ୍‌ପି କୁ ୨୪୩ ମୁଣ୍ଡ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିଲବାର ୪୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧ ଧରାକବଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ରୋଗାଇଛି ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସେବିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିତିତ ଦର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୟାକ୍ୟାମ ୨୪% ଉଚ୍ଚକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିଟ୍ରୀର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାଦମା-: ଚାପୀରାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିକାଶ ଲାଗିରିଥି ନାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିକାବାଦମାନରେ କର ୫ ରକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମୋନିଆକ୍ରାମ ୧୫%ରୁକ୍ତି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ ୧୩.୮ୟେବଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ମିଳାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାର୍କ୍ୟ ଓ ଗୋଟା ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲିଷ୍ଟାକ୍ରାକାର୍ ୧୪.୪% ଏସେଲ ୨୦୦ମି. କିମ୍ବା ପିପ୍ରୁ ନିରାକରଣ ୧୦୦୦ମି. କିମ୍ବା ପାହିଲେ ଶିଶୁ ଏବଂ ଲିମାନରେ ବିଶେଷ ନିରାକରଣ ଦିଲ୍ଲିକି ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲାଇବା ଟେମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ୟା, ଶାସବା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ପ୍ରେସା କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାନ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁପାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହର ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଳ ଯୋଗୁଁ ଦୂର ହିତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨୪ରା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦୃଢ଼ୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଟେମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରଗୋପାଳ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୪% ଉତ୍ତରା @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଲି ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୩% ଉତ୍ତରା @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟେମାଟରେ ଧକାମାଟିର ପ୍ରାଦୂରାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସମ ୨୪% ଉତ୍ତରା @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଉତ୍ତରା @ ୧୦୦ ଲି /୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ମାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପାୟାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୂଳ ଅସାଧାରିତ (୩-୫ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋକା ୦ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ୨୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଧେ ପ୍ରମୋହ କରି ଯାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାତ୍ର ୪୫ ଏସ.ୱି. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶାକୋତିରେ ପାଇଁରିଆ ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ରିଟିକ୍ ଟଙ୍କା % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪ % ଡକ୍ଟିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପଢ଼ିରିଆ ସମାଜୁଆ, ପଢ଼ିବିହା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଜମାମେଳକୁନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ୍ର କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋହ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରସର ତେବେ ପ୍ରସରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ ପାଇରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର - ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳାପାରର ଅନୁଭବକ୍ଷା, ଆମ, ପିଲ୍ଲକୁ ଅନ୍ତରେ ଦିହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋଗୋପାଇରିଥିବୁ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଲିରେ ୭ମି.ଲି. ଛିପାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବିଶ୍ଵନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପ୍ରତିକିଅଁ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଶାନ୍ତିତରେ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏର ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାରାଣିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋନାଜୋଲ ଠୀଠୀ ଲୟାଇସନ୍ ଏବଂ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରଞ୍ଜୀ—ଅମୃତରଞ୍ଜୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିତାଙ୍ଗୁଷ୍ଠ ଓ ୦.୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୧

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯେତାକୁମେ ଗଣ ଉଚ୍ଚୀ ସି. ଓ ୧୩ ଉଚ୍ଚୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୭୫-୮୫ ଶତାଂଶ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଔଦିନ (ଆଜିବୁ ରହିବାର (ସକଳ ଟ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମାବଦୀ ଅଛି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସମାଜୀଯ ଦୃଢ଼ ସମାବଦୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୮ % ଓ ୧୮-୨୧ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁସିଯତ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମାବଦୀ ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଶ୍ରୀସୁଭାଗାନ ପଞ୍ଜିପରିବା ପଥା - କଖାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, କଟିଛି, କଲାରା ଆବି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗର କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ରୟପୁରାରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସରକିଳ ଅପେକ୍ଷା ସମାଜୀଯ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗର ଔଡ଼ିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାବଦୀ ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ବସ୍ତ୍ରାହ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟ୍) ଉତ୍ତରାରେ ବର୍ଷା ସାବଧିକ ଅପେକ୍ଷା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳାପେନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସକାରୋବର ଶ୍ରୀ ଓ କେବଳିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତରୀୟ କରନ୍ତୁ ଯଥା ମାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରା ନିଯମିତ ରହିବା ସହ ଜୀବଧ୍ୟାରେ ଶ୍ରୀ କ ବେଳୀ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

ନିର୍ମିତକୋରଲ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
କ୍ରମିକ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରା ବି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୧	୩୩
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରା ବି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୯	୭୯	୮୪	୮୮
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୮	୮	୯	୧୦
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିକ୍ରା)	୨୮୮	୧୮୦	୧୭୭	୨୪୮	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ଚାଲୀସ ପ୍ରସନ୍ନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଁ ଓ ଦିରିରେ ପକ୍ଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଟ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୩.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ଼େ ୭୭% ଲାଗି ୧୯୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେକ୍ଷିତାକୋନାକୋଲି ୧୦% ଲାଗି ୧୮୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ମୁଁ ପିରିରେ ଦ୍ୱି ବିକିର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃନୀତି ତେବେ ୪୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ଆଗରୁ ପାଶ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ଟ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ମ୍ରା. ଗଣକକୁ ଅଶ୍ୱାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ଷା ୪ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଶ ଯୋଜାଇଁ ସୋରିଷ୍ଟରେ **ପାରଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪୩ ମ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଜୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୪୦ ଡବୁପି କୁ ୨୪୩ ମ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ସବୁ ଧାରାକବଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରାତର ୨୪୩ ମ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାରାରେ ସେବିଷ୍ଟରେ **କରପୋକ** ୪ ଟିକ୍ରି ବର୍ଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାମ୍ଭେମିଥେକ୍ଷା ୨୪% ତବୁକି @ ୪୦ମ୍ରାମ କିମ୍ବା ସିଟାମିଟ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ମ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରବି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଫୋଗ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ କର ଓ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତମ ୧୫୫୮ଦିନ୍କି ୪୦୩୩. କିମ୍ବା ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିର ୧୭.୮୯ସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।
ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚମ୍ପା ସମ୍ମର୍ଥା ଓ ଘୋଟା ପୋକର ପ୍ରାଚୂର୍ୟର ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏପ୍ରେଟିଲ ୪% ଏସ୍ସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ଦୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସ୍ସି ୨୦୮୮ ମିମ୍ବା ମିନ୍ଦ କରି ୧୦୦ଟି ମାହିନେ ନିରାକରଣ ଏବଂ ଛିପାବରେ ମିଶନ ରହିଛି ।

ପରିପରିକା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଳିଷିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଲ୍ବୁ) ରେ କୋଣାର୍କୀୟା, ଗ୍ରାସବାଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଖୀଆ ପ୍ରେସ୍ କରି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରାପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋହ ର ଅସ୍ତବ୍ଲୁକ ଯୋଗୁଁ ଦୂର ଛାଇବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨ଗ୍ରା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେସମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦୃତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ଡାରୁଟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ଲିମ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ଡାରୁଟି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାତିର ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସମ ୨୫% ଡର୍ବୁକ୍ତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ରେଟି @ ୧୦୦ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତାଧି ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅନ୍ବାଶେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓହୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେତି ପ୍ରକାଶ କର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନେ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତାଧି ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିମେସାର୍ ୨୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାକୋଜେବ ଟ୍ରଙ୍କାନ୍ତି ଚତୁର୍ବି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତାଧି ପରିବାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମାଜୁଆ, ପଢିବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଉମାମେହିନ୍ଦୀ ଦେଖୋଏଟି କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଳ୍ପମୁହାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଳ୍ପମୁହାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତିୟ ପ୍ରସଲ ତେଣୁ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରେସ୍—ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାପାରରେ ଅମ୍ବଚକ୍ଷୁ, ଆମ, ପିଲିଙ୍କ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସାବଧାନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପଥ୍ୟ ଧମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୯୩.ଲି. ଛାପାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ଏ ପଦିନ୍ତି ଉଭରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସିରେ ପ୍ରତିଟିଥା ଗୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳସମ୍ଭବିତର ୦.୪୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏଟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ପାଇସା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେକ୍ଟାନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରକୋନାକୋଲ ୨୯.୪% ଲାଗି ୧୫.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍କ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶା ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରାଜ୍ୟ—ଅମୁତରାଜ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେପିତ ୦. ମଣି. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଜି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମୋ ଏଣ ଛିପ୍ରାଇ ଥିଲା । ଏଣ ଛିପ୍ରାଇ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ଡିନି (ଆକିରୁ ରୂପିବାର (ସକଳ ଟ. ୩.୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞେ ୧୫-୧୮ % ଓ ୧୭-୨୦ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଲ୍ୟାତ୍ୟ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସ୍ଥାଷ୍ଟକାଳୀନ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା- କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାର, ଲାଭ, ଜହିର, କଳାଙ୍ଗ ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗରୁ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପୂର୍ବ ରୂପସ୍ଥାନରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିଳି ଅନ୍ତରେ ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗରୁ ଡିନି ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ବସ୍ତ୍ରାବ (୧୪-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟା) ଉତ୍ତରାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିଳି ଅନ୍ତରେ କମ ଥାଏ, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳମେଚନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋଟିର ଖଣ୍ଡ ଓ ଲେବିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ଯୁଗର ମାତ୍ରିର ତାପମାତ୍ରା ନିର୍ମିତ ରହିବା ସାଥେ ଜୁଲାଥାରେ ଶୁଣ୍ଡ କି ହାତି କରିବାରେ ସାହୁମାଳ ହେବ ।**

କ୍ର	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୨.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୨.୨୦୨୧	୧୧.୦୨.୨୦୨୧	୧୨.୦୨.୨୦୨୧	୧୩.୦୨.୨୦୨୧	୧୪.୦୨.୨୦୨୧
ବର୍ଷ (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବୀଶକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୧	୩୨
ସର୍ବନ୍ତମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାତିହାସ	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବୀଶକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୯	୮୦	୮୪	୮୮
ସର୍ବନ୍ତମ୍ ଆହୁତା (%)	୧୮	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଏ.)	୭	୮	୮	୯	୧୦
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଙ୍କ୍ରା)	୨୮୮	୧୮୦	୧୭୯	୨୪୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିବହନ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ଟ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଡ୍‌ଷ ଓ ଗ୍ରେଟ୍ ମୁଗ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଗୋଲି ୧୦% ଲାଗି ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟମ୍‌ବୁକୋନାଗୋଲ ୨୪.୯% ଲାଗି ୧୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ମୁଗ ଦିରିରେ କ୍ରି ବିକିଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଜି ୪୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଜନ୍ମୁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଦ୍ଧି ଧରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍ଳାରାଇଛି ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିତିକ୍ଷି ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିମିଟିର୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଦ୍ଧ ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୨୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମାରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ଷଣାକୁ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଆକ୍ରାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ପାଇଁ କିମ୍ବା ଲାଗିଦାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ ୧୩.୮ସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁନ୍ତାତ୍ତ୍ଵ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚାଷାସ୍ତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପ୍ରକୃତିର ବଡ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାନ୍ଡୋକ୍ରାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୮୦ମି.ଲି. ପିପ୍ରୁନିଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏସାଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାର୍ଟ୍‌ଇଂଗିଶ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏସାଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ପିପ୍ରୁନିଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ଏସାଲ ୨୦୦ମି.ଲି.

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପ୍ୟାଳିତିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସ୍ପୃହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋକା ୩ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଥି ପ୍ରେମ୍ଭା କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୪ ଏସ.ୟි. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶାକାବିରେ ପାଇଁରୀଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକୁଣ୍ଡି ମେଗାଲାକୁଣ୍ଡି ୮ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪ % ଉତ୍ତରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇମାମେକୁନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାର୍ଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ବୁଅ ପରବର୍ତ୍ତି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯାଙ୍କା ୩ ଏକାରଙ୍କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେହି ପ୍ରକ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ଶରୀରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶଶ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେତନ କରନ୍ତୁ ।

୪୯- ବର୍ତ୍ତନାକର ଅଞ୍ଚାପରାରେ ଅମୃତକୁ, ଆମ, ବିଜନ ଅଦିବେ ଦବିଆ ଗୋକ୍ଳ ଲାଭିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.ଲି. ହିନ୍ଦୁରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ । ସିଙ୍ଗନ କରିବାର ୧୫ଦିନ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଦିନ କୌଣସି ମଧ୍ୟ ହୋଇଛି ନାହିଁ ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗର ଆଖର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଗୋଟିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିରୁ ୦.୫୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଉତ୍ତମିତ୍ୟାଏର ୨୮୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାମାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗର ପାର୍ଶ୍ଵରୀତା ଗୋଟିକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋକ୍ଷନାକୋଲ ୧୦%ରୁ ଥିଲା ୧୮୩ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ରୁ ଥିଲା ୧୮୩ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷଣ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାମାଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୁତକଣ୍ଠ - ଅମୁତକଣ୍ଠରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦେଖିଆ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ଜମିତାଙ୍କୋପିତ ୦.୩୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ 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-୨୪

ଡାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୨୧

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଡ଼ାର କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚ୍ଛତା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାମରେ ଦୁଇରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିତିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ମୀଳେ ମୀଳେ ପାଇଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପରେଶ - ଦୁଇର ଆମାର ଔଜନ (ଆଲିଗ୍ର ରବିବାର (ସକାଳ ୮-୯୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ଶୁଣ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏ ସର୍ବନ୍ମୂଳ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନ୍ମୂଳ ଚାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଣେ ୨୯-୩୭ ଡିସ୍ଟ୍ରି ବି. ଓ ୧୯-୧୮ ଡିସ୍ଟ୍ରି ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନ୍ମୂଳ ଆନୁଦତା ଯୟାକୁଣେ ୨୭-୮୯ ଏ ୨୭-୩୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ସ୍ଥାପିକାନାର ପରିପରିବା ଯୟା -** କଞ୍ଚାରୁ, କରଙ୍ଗଢ଼, ଲାଇ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ, କଳା ଥାବି ପାଇଁ କିମ୍ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଆଗର କରନ୍ତି । ଯେହେତୁ ଯୁଗ୍ର ଚାପପାରରେ କରନ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଣ୍ଣା ସାଧାରିତ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଶୁଣ ଅଛି ଏ ଆମାର ଦେବି ପାଇ ଶୁଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏଥାଏଥ ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି (୧୯-୨୦ ଫେବ୍ରୁଆରୀ) ଉପିଶାରେ ବର୍ଣ୍ଣା ସାଧାରିତ ଅପେକ୍ଷା କମ ଅଛି, ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କରିବେଳକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସବା ଗୋଟିଏ ଶକ୍ତି ସାଥେ ପରିମାଣ କରିବ ଯାଇବା ନିମ୍ନଲିଖିତ କିମ୍ବା ସମ୍ଭାବନା କରିବ ।

କ୍ଷୁର	ଟାଙ୍ଗ-ଟୋକାର(ଆଲିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୪.୦୭.୨୦୨୯ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୭.୨୦୨୧	୧୧.୦୭.୨୦୨୧	୧୨.୦୭.୨୦୨୧	୧୩.୦୭.୨୦୨୧	୧୪.୦୭.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ନାମ (ଚିତ୍ରା ବି.)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ତାପମାତ୍ରା (ଚିତ୍ରା ବି.)	୨୯	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ତାପମାତ୍ରା (ଚିତ୍ରା ବି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮
ମେଘାତିଥୀ	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ଆହୁତା (%)	୨୭	୮୧	୭୪	୭୭	୭୯
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ଆହୁତା (%)	୨୮	୨୭	୩୩	୩୩	୩୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୯	୧୦	୧୧	୧୨	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଚିତ୍ରା)	୧୧୩	୧୭୧	୧୭୧	୧୭୧	୧୭୯

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ବାଟୀୟ ପ୍ରସର: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେରୋଟ୍ଟ ୪୦% ଲେଖି ୨୮୯.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୁଥିଲେ ୭୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା କେବା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁଣ୍ଡିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳ ୧୦% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କିମ୍ବା ତାଙ୍କୁବୋଜୁକୋଳ ୨୪.୯% ଲେଖି ୧୮୧.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ମୁଗ ଦିରିରେ ତୁ ବିକିର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ: ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୭୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା । ଗନ୍ଧକ ଅଣ୍ଣାର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ମ ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରଚିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି କୁ ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲାଗିବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧରାକକଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅଛିକ୍କୋରାଇଛି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ତିର୍ତ୍ତି ଚର** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥ୍ୱାକ୍ରାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦୃଷ୍ଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିତ୍ତ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନାବାଦମ-: ଚାଷାକାଇମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରୁ ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବେରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ ଜର ଓ ରକ୍ତଶାଖା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାମେନିଥୋକ୍ତାମ ୯୫% ଉନ୍ନତି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ରର ୧୩.୮ସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୃତି ଓ ଅଣ୍ଠା ପାଗରେ ଚମାଶ୍ଵ ସମାକ୍ଷା ୪ ଗୋଟା ପୋକର ପ୍ରାକୁରାବ ବଡ଼ପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୁନିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଞ୍ଛୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସାଲ ୮୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପିପ୍ରୁନିଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କି ୧୦୦ମି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ନିଶାଳ ଏକଟି ଜିମ୍ବାମ ମନ୍ଦିର ।

ପରିପରିବା - ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଲିତିବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୟକ) ରେ କୋଡ଼ିଙ୍କାରୀ, ଗ୍ରାଷବଦୀ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିରୀ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଇ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିବା କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଦରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଣ ଯୋଗୁଁ ପୂର୍ବ ହତିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତ୍ୟଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଟୋମାଟରେ ଭଲବା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁପି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଲି ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳମାତିର ପ୍ରାଦୂରାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ତନ୍ଦୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲାପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ମାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ରୂପାୟାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୩-୫ ସ୍ପୃହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଖୋକା ୩ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଥି ପ୍ରମୋଦ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୪ ଏସ.ୟි. @ ୦.୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବଶାକାବିରେ ପାଇଁରୀଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକୁଣ୍ଡ ଫ୍ରେଂ୍ଚ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪ % ଉତ୍ତରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, ଫଳଦିନା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଇମାମେକୁନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାର୍ଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ।

ମିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୧୯୫-୫୦ଦିନ ରୂପା ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଥବାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଥବାରେ ଗଣକ-ଗ୍ରା. ଯୁଲିଆ ୩ ଓ ୧୫କି.-ଗ୍ରା. ଏମଣେଥି ପ୍ରମୋଗ କରିଛୁ । ଯେହେତୁ ମିଆଇ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ତେଣୁ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶ୍ଵର ପାଇରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣାମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଚାଳନା ଜଳବେଚନ କରଇ ।

ପ୍ରେସ୍—ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଟାପାରରେ ଅମ୍ବଚକଷା, ଆମ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ଗୋଳ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଗଇ ମୁକଳୁ କୋଗୋପାଇରିଥିବୁ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରି ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରିରେ ୭ମି.ଲି. ଛାପରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଜିରିରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳିବା ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସିରେ ପ୍ରତିଟିଆଁ ଗୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିର ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ତାଙ୍କମିଥୋଏର ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଟିଆଁ ପାଗରେ ପାରାଣା ଗୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋକାନାଜୋଲ ୧୦% ଲୟ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୪.୫% ଲୟ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭାଣ୍ଡ—ଅମୃତଭାଣ୍ଡ ପାଗରେ ଦେଖିଆ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବତାଙ୍କୋପ୍ତି ୦. ମ୍ରୀ. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୯

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କୁଳରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା ଯୟଥାକୁମେ ଗଣ ଉପ୍ତା ସି । ଓ ୧୩ ଉପ୍ତା ସି । ଶିଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଗ୍ରେ-୪୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସବାତ ଗ. ୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବନ୍ଧ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନ୍ଧ ତାପମାତ୍ରା ଯାଥାକୁଣେ ୩୧-୩୮ ଏ. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନ୍ଧ ଆବଶ୍ୟକ ଯାଥାକୁଣେ ୩୧-୩୭ ଏ. ଓ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁସିଯତ୍ୟ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କର୍ତ୍ତମାନ ପାରଣ ଗ୍ରୀବାନ୍ଧିକାନ ପରିପରିବା ଯଥା - କଞ୍ଚାରୁ, ଚନ୍ଦ୍ରକାନ୍ତ, ଲାଭ, କଟ୍ଟି, କଲାରା ଆଦି ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ଆଗର କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପ୍ରତି ରତ୍ନପୂର୍ବାହରେ କଟକ କିମ୍ବାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକା ସାମାନ୍ୟ ସ୍ଵର୍ଗ ଅଛି ଓ ଆଗର ଔଡ଼ିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ପ୍ରତ୍ୟାମ (୧୫-୨୦ ମେଟ୍ରୋମାଟ୍) ଅତିଶାରେ ବର୍ଷା ସାରିବିକ ଅଗେକା କମ ଅଛି, ତେଣୁ କର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଲାଯେବନ କରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସତା ଗୋଟିର ଖଣ୍ଡ ଓ କେବଳିକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତ୍ରରେ ତାପମାତ୍ରା ନିଯମିତ କରିବା ସହ ଜୀବଧ୍ୟାରେ ଶୁଣି କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।**

ଓଡ଼ିଆଆକାଳ ଗ୍ରନ୍ଥ ରୂପ ତା.୧୪.୦୯.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ଗ୍ରନ୍ଥ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ଚାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୧	୧୧.୦୯.୨୦୨୧	୧୨.୦୯.୨୦୨୧	୧୩.୦୯.୨୦୨୧	୧୪.୦୯.୨୦୨୧
ବର୍ଣ୍ଣମୂଲ ମହାକାଵ୍ୟ (ଶିଖା ବ.)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣମୂଲ ତାପମାତ୍ରା (ଶିଖା ବ.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ବର୍ଣ୍ଣମୂଲ ତାପମାତ୍ରା (ଶିଖା ବ.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୦	୧	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୩	୮୩	୮୭	୮୭
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୪	୧୪
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୫	୭	୭	୮	୯
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଶିଖା)	୧୩୪	୧୫୪	୧୭୧	୧୯୧	୨୦୦

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାଳି ବାଟୀୟ ପରିମାଣ: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଁ ଓ ଦିରିରେ ପରିଷିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପ୍ସ୍ ୪୦% ଲାଗି ୨୫.୯୮ କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଜେଷ୍ଟ ୭୭% ଲାଗି ୧୮.୯୮ ଲାଗି ପ୍ରତି ଲାଗି ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସଥ୍ୟା ବେଳା ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିଷିଆ ଗୋର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲାଇ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.୯୮ କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮.୯୮ ଲାଗି ପ୍ରତି ଲାଗି ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ମୁଁ ପିଲାରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃନୀତି ତେବେ ୪୫.୯୮ କିମ୍ବା କୁ ପ୍ରତି ଲାଗି ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ଆଗରୁ ପାଶ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ୍ଟ ୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ କଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗଣକର ଆବଶ୍ୟକତା କୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ମ୍ରା. ଗଣକକୁ ଅଶ୍ଵସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଧର୍ଷା ୪ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଶ ଯୋଜ୍ନ୍ ସୋରିଷ୍ଟରେ **ପାରଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲପେକ୍ଷ ୨୪ମା ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅର୍ଜୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୪୦ ଡବୁପି କୁ ୨୪ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୪୦-୫୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ସବୁ ଧାରାକବଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରାତର ୨୪ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାରାଗରେ ସେବିଷ୍ଟରେ **କରଗୋବିତ ଚରିତ ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାମ୍ଭେମିଥେକୁମା ୨୪% ତବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଥିଟାମିମ୍ବୁର୍ଦ୍ଦ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦମା-: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରବି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଥମ କନ୍ଦୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚିନାବାଦମାରେ
କର ଓ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ତମ ୧୫୫୦ଡ଼ିକ୍ରି ୪୦ଟ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିର ୧୭.୮୬ସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଣ୍ଡ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ **ତ୍ୱର୍ତ୍ତ୍ଵ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋଟା ପୋକର** ପ୍ରାକୃତର ଦଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏପ୍ରେଟିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ଦ୍ରୋକ୍ତାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସାଲ
 ୨୦୩୮ ମିମ୍ବା ମିନ୍ଦ କେବଳ ୧୦୦୦ଟି ଲ ୧୦୦ଟି ମାହିରେ ନିରାକରଣ ଏବଂ ଛିପାବରେ ମିଶନ ରହନ୍ତି ।

ପରିପରିକା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆୟାଳିଷିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଲ୍ବୁ) ରେ କୋଟାଖ୍ୟା, ଗ୍ରାସବାଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସ୍ କରି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଶ୍ରାପାର ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ର କମ ଯୋଗୁଁ ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସ୍ତବ୍ଲୁକ ଯୋଗୁଁ ଘର ଛିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୧୦% ୨ଗ୍ରା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ପରିଷି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଲ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟାକୁ ପରିଷି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାତିର ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଉତ୍ତରି @ ୧୦ଗ୍ରାମ/୧କର କିମ୍ବା ପାରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଉତ୍ତରି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତାଧି ପଦ୍ଧତି - ରୁଆୟାଲିଥା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଯୁଗ ଅସିବା (୩-୯ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ) ଅନ୍ବାଶେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଣ୍ଟ ପାଗରେ କୋଡ଼ାଓହୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେତି ପ୍ରକାଶ କର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେନେ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତାଧି ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପାକର ଦମନ ପାଇଁ ସିମେସାର୍ ୨୪ ଏସ.ବି. @ ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନାକେବିରେ ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷି ଟଙ୍କା + ମାକୋଜେବ ଟ୍ରଙ୍କାନ୍ତି ଚତୁର୍ବି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିନିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତାଧି ପରିବାରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମାଜୁଆ, ପଢିବିଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ଉମାମେହିନ୍ଦୀ ଦେଖୋଏଟି କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋପାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରେସାଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଳ୍ପମୁହାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଳ୍ପମୁହାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତିୟ ପ୍ରସଲ ତେଣୁ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପରିଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳବେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରେସ୍—ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରାପାରରେ ଅମ୍ବଚକ୍ଷୁ, ଆମ, ପିଲିଙ୍କ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସାବଧାନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳିକୁ କୋରୋପାଇରିଥିବୁ ୪ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୭ମୀ.ଲି. ଛାପାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ଏ ପଦିନ୍ତି ଉଭରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସିରେ ପ୍ରତିକ୍ରିଆ ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଳସମ୍ଭବିତର ଠେକ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଥୋଏଟ ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆବିଦାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହିଅଣା ପାଗରେ ପାଇଁରୁଷା ଘୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିଜାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେକ୍ଟାନାଜୋଲ ଠେକ୍ ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ତୁକୋନାକୋଲ ୨୯.୪% ଉପି ୧୮.୫. କିମ୍ବା ସଲଫେନ୍ ମାପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆବିଦାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବରୁଦ୍ଧାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭାଣ୍ଡ—ଅମୃତଭାଣ୍ଡ ପାଗରେ ଦେଖିଆ ପାକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମ୍ବତାଙ୍କୋପ୍ତି ୦. ମ୍ରୀ. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୪

ତାରିଖ-୦୯.୦୯.୨୦୧୯

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବନ୍ଦୁଯାଏୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ୍ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଡ୍ରାଇସ୍ ଗ୍ରୂପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୯୭)

