



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

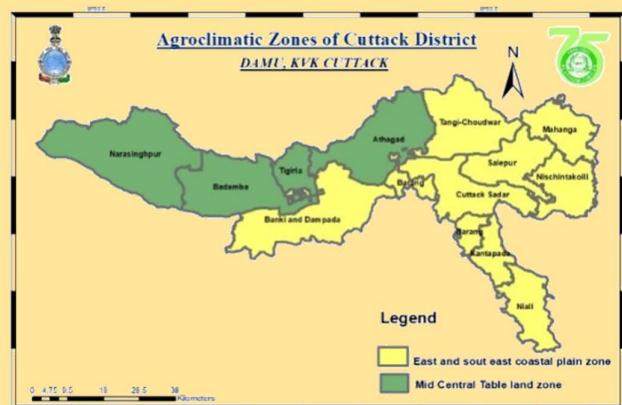
ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁର ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ଳବାର, ୨୧ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୧ ରୁ ୨୫ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

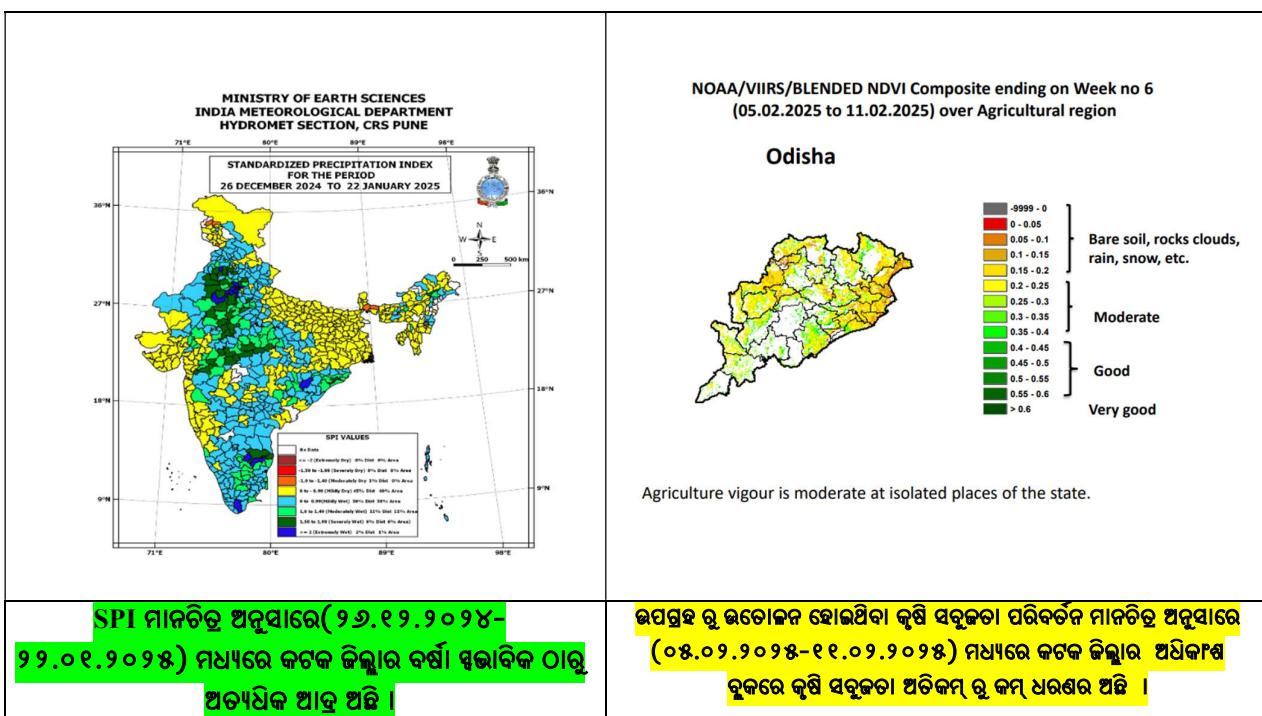
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୯.୦୨.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାର
	ଆତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଆତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

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

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫ୍ରେଶର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଳାଇ (Vegetative) ରୁ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ୟକ	 ପାର୍ଶ୍ଵିଆ ରୋଗ
			 ପୁ ବିଟିଲ୍
			 ପରମୋତ୍ତମାନୀ
୨	ସେରିଷ୍	ଅଳାଇ (Vegetative) ରୁ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ୟକ	 ପାର୍ଶ୍ବିଆ ରୋଗ
			 ଧରାକରଣୀ ରୋଗ
			 ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଷ
			 ଜର ପୋକ
୩	ଚିନାବାଦାମ	ଅଳାଇ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ୟକ	 ଚମ୍ପାଖ ସମାକୁଆ
			 ଉତ୍ତରାନ୍ତିଆ ପୋକ
୪	ପନ୍ଦପରିବା (ଟେମାଟ, ବାଇଶଣ, ଲକା)	ଚାରାନ୍ତ ଫଳ ଧରିବା ଅବଶ୍ୟକ	 ଅଙ୍ଗପଦୀ
			 ଲକା ଜର ପୋକ
୫	ଟେମାଟ	ଫଳ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟକ	 ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଧଳ ମାଛି
			 ଫୁଲ ଛତିବା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

୨	ଆଦୁ	ଅଗାନ୍ଧ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ଆଦୁ ସଇର ପୋକ
୩	ପିଆଇ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ବାବାମୀ ବୁଢ଼
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୮	ଆମ	ଅଗାନ୍ଧ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପତ୍ରଚିଆଁ
				ବହିଆ ପୋକ
				ପାର୍ଶ୍ଵଶା ରୋଗ
୯	ଅମୁଳଭାଙ୍ଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ପୋକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁରୁଷ ସଂପ୍ରଦାଯରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ୪ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିନି ବର୍ଷା ଛୋଟାଇଲା । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପରୀତିମୁଣ୍ଡ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଶାନ୍ତ ଭିତ୍ତା ସି । (ସରାଦିଳକ ଠାରୁ ୦.୭୭ ଲମ୍ବ) ୫ ଏକ ଭିତ୍ତା ସି । (ସରାଦିଳକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଲମ୍ବ ଅଧିକ) ଅଳି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପରୀତିମୁଣ୍ଡ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୪୮ ଅଳି ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତୀ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତୀ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଓହିନ ପାଇ ସୁମ୍ମେ ସାଧାରଣ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୨୩-୨୫% ଓ ୨୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିହି ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ କୁ ଆସିବ ମେଘାତ୍ମା ରହିବାର ସମ୍ଭାବା ଆଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆମେର ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୂ.ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୪	୧୪	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୩	୩୩	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୭	୯୪	୮୩	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୯	୩୦	୨୭	୩୧	୨୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୯	୧୪	୧୧	୮	୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୧୮୦	୧୮୯	୧୩୪	୧୭୦	୧୪୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଚାଷାକାରମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଗରିଅଛି ପିଲିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜଖାର ଆଦି ର ଦୂରାବ୍ଦି ଆଗେ କରନ୍ତୁ ଏ ପିଲି କବି କୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାର ହିସାବରେ ଦୂରାବ୍ଦି ଆଗେ ଆବଶ୍ୟକ ହାତିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗତରୁତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ବାଦନା ହେଉ ପୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜାଗରେତନ କୁ ଜଳ ଦିନ ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଯାଇ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଞ୍ଚାଶୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିରା ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ଚ ନେତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ
ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପନାକୁଣ୍ଡରାଜ ନେତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ
କରପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ବ୍ୟାକ ଲାଗିବାରେ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଇଛା ଆଯୋମିତୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉନ୍ନାଇ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିତ୍ତ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ
୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାରାମାଣ୍ଜୀ: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳାକ୍ଷ ଜାଗିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାବାବୁ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଆହୁତା ଘୋରୁ ଦିନାବାହମରେ ଲୁଣାଆ ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆସେମିଥୋକୁମା ୨୫% ଉଚ୍ଚକି ୨୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲାନିତାକୁପିରି ୧୨.୮୬୯୯ ଲାଙ୍କ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ଚମାକୁ ସମ୍ମାନ୍ତା ଓ ଘୋର ଘୋର ପ୍ରଦୂର୍ବଳ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍ୟେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଣ୍ଠୋକାର୍କ ୧୪-୧୫% ଏସ୍ୟେ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ଏକର ଛିପାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୁହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀସା, ଗ୍ଲାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ଇ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତିୟ ଥର ଦିଶ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପତ୍ରଘୋଡା** ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବାରେ ୧୫% ଉଚ୍ଚତି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବାରେ ୨୩% ଉଚ୍ଚତି @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଥିତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମେମିଠୋକ୍କାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଖି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥର ଶୈଳେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକ ତା ସୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଉପରୁପୋକା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଦକ୍ଷିଣୀ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଙ୍କୋଳ ୭୫.୫% ଇବେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାଙ୍କୋଳ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ନିଶ୍ଚିନ୍ତା ଉପରୁପୋକାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାଇସଲ ୧୯-୨୦୨୩ ମେସି ଉଚିତ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକି ଜଳକାରେ କୋଣାଖାରୀ କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇସଲ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇସଲ ସିନୋପାଇସଲ ୪୫% ଏସି ୨୫୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଉତ୍ତାମେଲିନ ବେଙ୍ଗୋଏର ୭୦୦୪୩ । କିମ୍ବା କୋରାଲ୍ ମିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦୮.୯.ଲି. କୁ ୨୦୦୯. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଆକୁରେ **ଉତ୍ତାମେଲିନ ପାଇସଲ କରୁଥିବା ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇସଲ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୭୦୦୪୩./ୱକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୩% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୮୦୦୪୩./ୱକର କୁ ୨୦୦୯ ମାହିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତି ।

ପ୍ରତିମାନ ଥିଲାଗର ଅମୁଳକଣ୍ଠ ଯଦୁକାଳେ

ଫର୍ମ- ପ୍ରତିମାନ ଥିଲାଗର ଅମୁଳକଣ୍ଠ, ଆୟ, ପିଲିଙ୍କ ଆବିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗନ୍ଧ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ଟ ୪୮.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରି ଓ ପରିବର୍ତ୍ତ ଅବସରେ ଗନ୍ଧରେ ୨୫.୯୯. ହିଥାରେ ପତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉପରେ କୋଣୀ ପଳ ବେଳିବ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଯଦୁଆଣୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମୀନିଜର ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଶ୍ରାଖ୍ରେ ୨୨.୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଫୁଲ ଅବିରାଗ ପ୍ରାଥମିକ ଅବଧିରେ ବୈଷଣ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଆ ପାଗରେ ଯାଇବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ରୁ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବବୋକାଜୋଲ ୨୪.୯% ରୁ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଫୁଲ ଅବିରାଗ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବଧିରେ ବୈଷଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବରେଣ୍ଟ - ଅମ୍ବଦିଶାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବା ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ଜିନିତାକୋପ୍ରତି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଶ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୯

ବଡ଼ମ୍ବା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଧରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଣ୍ଠାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ସାଧାରୁ କୁଳରେ ଗାଁ ଛିପୀ ଥିଲା । (ସବାବିକ ୦୩ ଟଙ୍କା) ଓ ୧୯ ଟଙ୍କା ଥିଲା । (ସବାବିକ ୦୪ ଟଙ୍କା ୦.୪୭ ଟଙ୍କା ଅର୍ଥକ) ଏମିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍କ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ସାଧାରୁ କୁଳରେ ୩୦-୪୮ ଏମିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ତଳିକି ମଧ୍ୟରେ ଆହି ଓ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା / ଗର୍ବଗତି ସହ ଦର୍ଶା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବଗତି ସହ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତଳିକ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ ଆହି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ୍ଞ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ୍ଞ ଓ ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୯୧-୯୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାତ୍ମା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆହି ।

ବର୍ଷା(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମୀ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୧୪	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନ୍ମୟ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୭	୯୪	୮୭	୮୯
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୨୭	୨୮	୨୧	୨୯	୨୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୭	୧୩	୯	୮	୮
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଟିକ୍ରୀ)	୧ ୯୩	୧୮୦	୧୪୮	୧୩୩	୧୭୭

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷାଳାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଖରଟିଆ ପଞ୍ଜିପରିବା ଯଥା କାହାତି, ପୋଟେ, ଜଙ୍ଗଳ, ଜଙ୍ଗଳ, କଷାରୁ ଆଜି ର ଦୁଃଖାବ୍ୟ ଆଗେ କରନ୍ତୁ ଓ ପବି ତଳି ରୂପୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଗ ଛିପାବରେ ରୁଅକୁ । ଆଗରୁ ଆଜି ୧୦୨୦ ଉଦ୍‌ଦିବ୍ୟାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଣ୍ଡି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ହେଉ ସେଇଷି, ବାବମ ଓ ତାଳି କାଟାଏ ପସଲର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ନିରାପଦତତ୍ତ୍ଵ କୁ ଉପରେ ଦିଲି ଫେରିଛି ରଖାଇ ।

ତାଳି କାତାଏ ପ୍ରସ୍ତୁତି: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକେନୋକାଙ୍କୋଳ ୧୦% ଲୟି ୧୮.୮ ଲି. କିମ୍ବା ଶେରକୋକାଙ୍କୋଳ ୨୫.୯% ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ମୂର ବରିରେ ଦ୍ୱି କିମ୍ବା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେଲେ ୪୮.୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନ ଅଥାବା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂର ଓ ବରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡିତ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଆଶି ଯାହା ଏକ ଭୃତ୍ୟା ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ଗୋଟିଏ ବାହାକ କଟି ଯଥା- ଧଳାମାଛି ୧୮% କରିପାଇବାକ ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତି ନିରାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିମିପରିଷ୍ଠ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିକାଙ୍କୋପିତ ୧୦.୮ ଏସଏଲ୍ ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତି କୁ ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତି ଦବଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ଏକର ପତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

যোৰিষ্ঠ-: বৰ্তমানৰ অঞ্চল ও কুড়িটি আংশিক প্রযোজনীয় পোৰিষ্ঠৰে **পার্শ্বৈতাং গোৱ** দেখাৱলৈ এহাৰ প্ৰতিকৰণ পাই একলৈ স্লিপেক হ'গ্ৰাম কু পৃতি লি. পাণিৰে মিশাল প্ৰয়োগ কৰিছু। যোৰিষ্ঠৰে
বৰ্তমান পার্শ্বৈতাং গোৱ দেখাৱাপৰ তেবে এহাৰ নিৰাকৰণ পাই কলৱেক্ষণীয়ৰাৱলৈ হ'গ্ৰাম কু পৃতি লি. পাণিৰে মিশাল যিঙ্গন কৰিছু। বৰ্তমানৰ পার্শ্বৈতাং যোৰিষ্ঠৰে
কলৱেক্ষণীয় ও ত্ৰিতি বৰ্ষ লাগিবাৰ ঘননা দানা অছি। এহাৰ নিৰাকৰণ পাই একৰ পিছা আগোমিথোকুাম ১৫% উভুজি @ ৪০গ্ৰাম কিম্বা এগিমিপুৰি ১০% এথ.পি @ ৪০গ্ৰাম দ
 ১০০লি. পাণিৰে মিশাল যিঙ্গন কৰিছু।

ରବି ଚିନିବାବାମଃ- : ଚାଷଭାଇନାକେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳୀକାଶ ଲାଗିରିଛି ମାଟିରେ ଜିଦ୍ଧମ ୨୦୦ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିଂସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାହାରେ ସାମାଜିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ ଅଭିଭାବ ଯୋଗୁ ଚିନିବାବାମରେ ଉଚ୍ଚାର୍ଥା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଜିତେବେଳେ ୨୫% ଦୁଇକୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବତାଲୋପିର ୧୭.୮୬ସଲକ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି ପାଇଁରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁଟୁମ୍ବ ଓ ଅଞ୍ଚଳୀକାଶରେ ଚମାର୍ଖ ସମାଜୀକ୍ରମ ଓ ଲୋକ ପୋକ ପାହାର୍ବାକ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚୋକାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୪% ଏସେ ୮୦ଗ୍ରା ମିଶା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି ପାଇଁରେ ମିଶାର ଏକ ହିଂସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୭-୮ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀରୀ, ଘାସବଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରଥୀଆ ପ୍ରୟୋଗୀ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଦର, ବୋନନ ଅଶ୍ଵୁର ଅଧାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍କର ଅଶ୍ଵୁଲନ ଯୋଗୁଁ **ପ୍ଲଟ ଉତ୍ତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋନ ନୀତିମାନଙ୍କ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରୟୋଗୀ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଅର ଓ ୧୨ଦିନ ପରେ ଦୃକୀୟ ଅର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଟୋମାଟରେ **ଭାବୁର ପତ୍ରପାଦା ଭାବୁର** ଦେଖାଯାଏ ତେଣେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋକେବ ଡାକ୍ଷତା ଉପରେ @ ୭୦୦ସ୍ତା. /୧କର କିମ୍ବା କାରେଷ୍ଟାଲିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋକେବ ଡାକ୍ଷତା ଉପରେ @ ୪୦୦ସ୍ତା. /୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆସ୍ରମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉପରେ @ ୪୦୦ସ୍ତା. /୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଷିପେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି. /୧କର କୁ ୨୦୦ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରଦର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ୫-୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଳାର ଚର ଜାତୀୟ ପରିଵାର ତେଣୁ ପରିବାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାଗେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ଯୁଗ୍ମ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାଶର ଜଳବେଳନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗେ ପିଆକରେ **ବାହାମା କୁଣ୍ଡଳ ପକ୍ଷିପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁସନ ଉପରେ ୨୫% ଉଚ୍ଚତା ଗ୍ରେୟୁସନ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକାନାକୋଲ ୨୫.୫% ଲେଖି ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୫୫ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକୁ ଆକୁ ଫେଲ ୧୪-୨୨ସମ୍ମ. ଉଚିତ ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଉଲଭାବେ କୋତାଖାସା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳକ ପକା** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସମ୍ମୋଦ୍ଦରିତ ପରିପାତ ପରିପାତ ୪୫% ଏସି ଛଣ୍ଡିଲି. କିମ୍ବା ଉଲାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଞ୍ଚେଏର ୭୦ସତ୍ତା. କିମ୍ବା କୌରା ନିଯମାବଳୀ ୧୮.୪% ଏସି ତୁମ୍ଭିଲା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ କୁଳବ୍ୟାପକ ପକ୍ଷପାତା ରୋତ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୭୦୦ସତ୍ତା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ ୮୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୮୦୦ସତ୍ତା./୬କର ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର - ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚଳିତଙ୍କ, ଆମ୍ବ, ପିଛିଲେ ଅନ୍ତରେ ଦକ୍ଷିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିପାଇସି ୪୮ମି.ଲି. ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିଟେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଲିଗେ ୨୮ମି.ଲି. ହିଆବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିଟିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ପକ୍ଷ ତୋଳନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକିଳା ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତମିଶ୍ର ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ତାରିଖିଥୋଏ ୯୭ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୁଲ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ। ସବୀ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁତିଆ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵିକୀୟ ଜୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାବରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିଳୋନାକୋଳ ୧୦%ରୁ ଏକ ମିଲି. କିମ୍ବା ଦେବେକୋନାକୋଳ ୨୫-୩୦% ରୁ ଏକ ମିଲି. କିମ୍ବା ସଲପେକ୍ଷ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୁଲ ଅଧିକାର ପାର୍ଶ୍ଵିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀ - ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶେରେ **କିମ୍ବା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଆଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଟ ୦.୩୫୩ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶେରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳ୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଙ୍ଗମେ ୩୯ ଟିଙ୍ଗୀ ଥି, (ସଭାବିକ ୦୧୦ ୦.୨୭ କମ) ୫ ୧୯ ଟିଙ୍ଗୀ ଥି, (ସଭାବିକ ୦୧୦ ୦.୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଅଣିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳ୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମନ୍ତ ଆହୁତା ସମ୍ବାଙ୍ଗମେ ୩୦-୩୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ନି ପ୍ରତିକିମି ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ଛୁଟିଲା କଣ ବର୍ଷାଁ /ଶତାଙ୍ଗି ସହ କର୍ଷାଁ ଏବଂ କାହିଁ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାଁ /ଶତାଙ୍ଗି ସହ କର୍ଷାଁ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଧରେ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦ୍ଵିତୀ ତାପମାତ୍ରା ଯେତାକୁ ମେ ଗ୍ରୀ-ବାଣୀ ଶତାଙ୍ଗି ଥିଲା । ଶେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦ୍ଵିତୀ ଆତ୍ମତା ଯେତାକୁ ମେ ଗ୍ରୀ-ବାଣୀ ଶତାଙ୍ଗି ଥିଲା । ଆଗାମୀ ତିଥି ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୂପ ଆଶିକ ମେଘାକୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଜି ।

ବ୍ୟାକାଳୀନ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୨୦.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାକ	୨୧.୦୨.୨୦୨୪	୨୨.୦୨.୨୦୨୪	୨୩.୦୨.୨୦୨୪	୨୪.୦୨.୨୦୨୪	୨୫.୦୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମେସିହା)	୦୪	୧୪	୦୭	୦୦	୦୦
ପର୍ଯ୍ୟକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ପର୍ଯ୍ୟକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୧	୦	୧	୨	୨
ପର୍ଯ୍ୟକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୪	୯୪	୮୭	୯୧
ପର୍ଯ୍ୟକ ଆହୁତା (%)	୨୯	୩୦	୨୭	୩୧	୨୭
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୯	୧୪	୧୨	୯	୮
ବାଷ୍ପୁର ଦିଶ (କିଲୋ)	୧୯୮	୧୮୦	୧୭୧	୧୭୧	୧୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗ ଚାଷୀକାରମାନେ ସ୍ଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଖରାଟିଆ ପିଲିପିଲିବା ସ୍ଥା କାହାତି, ପୋଟକ, ଜଳ୍ବୁ, କଞ୍ଚା ଆବି ର ବାଣୀକୁ ଆମ କରିବାର ଏବଂ ଯଦି ତଳି କୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଝା ପାଇଁ ୨-୩ଟି ଚାଗା ହିସାବରେ କୁଆକୁ ଆଗକୁ ଆବି ଠାରୁ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଗାତି ସବୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଦ ହେବୁ ସୋରିଶ, ବାଦାମ ଓ ତାରି ଜାତୀୟ ପାରାଗ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉପରେକ୍ଷନ କରି କିମ୍ବା ଉପରେକ୍ଷନ କରିବାକୁ ।

ତାଳି ଜୀବନ୍ ପ୍ରସ୍ଥଳ-: ସମ୍ବିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁତିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଜୟି ୧୩.ଲୀ. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୫.୯% ଲୟି ୧୩.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବିଦ୍ଧ ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱି କିଟିକା ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଣ୍ଟା ଓ କୁହୁତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପରବର୍ତ୍ତିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁବାଣୀ ଜନ୍ମିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜରପୋକ ଆଦିକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ଏଥିମାନିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉମିତାକ୍ଲୁପ୍ତିର ୧୭.୮ ଏସେଲ ଗ୍ରାମୀନ ୧୦ମି.ଲୀ. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନିବାଗାନ୍: ଚାଷକାରୀମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାରରେ ଅନ୍ଧଳାକଷ ଲାଇରଣ୍ଡି ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାନ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକହାର ଛିପାଦରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗୁ ସ୍ଵର୍ଗାଧିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂର ଓ କମ ଅନ୍ଧତା ଘୋର୍ବ ଚିନିବାଗାନରେ ଲକ୍ଷ୍ୟାବା ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଅନ୍ୟୋମିଆକ୍ରମ ୨୫% ଦୂରକ୍ଷି ୪୦ପ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିମିଟାକ୍ଷେତ୍ର ଏତେ ଏଥାରଙ୍କ ପରିମାଣ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁର ଓ ଥାପ ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋର ଘୋର ପ୍ରଦୂରାକ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲି ୫% ଏଥେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ୟୋକାର୍ତ୍ତ ୧୪-୧୫% ଏଥେଲ ୮୦୦ମି.ଲି. କ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ଏକର ଛିପାଦରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିତିକା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆମାଲିଖିବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୃହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ୟା, ଗାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ମୃତିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ଜଳ ବଢ଼ଇ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସତ୍ତ୍ଵକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପ୍ଲଟ ଷେଟ୍‌ଟାର୍** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଧର ୧୫ଦିନ ପରେ ଦିତାଯ ଧର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍କରା ପକୁପାଡା ବୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମୀନ ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାବେଶ୍ୱାଳିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମୀନ ଉପରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରିର** ପ୍ରାହୁର୍ବାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାଯୋତ୍ତିଥୋକ୍ତମ ୧୫% ଉଚ୍ଚତା @ ୪୦ଗ୍ରା/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଷିପ୍ତେ ୧୦% ଲେବି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୂପା ପରବର୍ତ୍ତୀ ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୁଲାରୀ ୪ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ପ୍ରୁଣୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶ ପାଇସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇସରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇସରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ବୁଲ** ଓ **ପକ୍ଷପାତା ଗୋବ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଦାଇଫେରୋକୋନାଙ୍କୋଲ ୨୫-୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବେକୋନାଙ୍କୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାଙ୍କୋବେଳ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ୍ତ ।

ପରିବାରକାର ଥାଇପାରରେ ଅମୃତରଞ୍ଜି, ଆୟ, ବିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦକ୍ଷିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଛାଇ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାରିଫେସ୍ ଧନୀଙ୍କ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଯିଶାଇ ସିଂହା ଜରନ୍ ଓ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସାନେ ଗର୍ଭରେ ୨୫୩ ଲି. ହିସାବରେ ପରି ଲି. ପାଣିରେ ଯିଶାଇ ସିଂହା ଜରନ୍ । ସିଂହା ଜରିବାର ୧୫ଦିନ ଉତ୍ତରରେ କ୍ଲୋରିଫେସ୍ ପଳ ହୋଇଛନ୍ତି ।

ଆମ- ବଢିମାନ ପାଇଗରେ ଆଶ୍ଵରେ ଏହାରେ ପରିଚାଳା କରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଦୟାନ୍ତିକିତର ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଟ୍ରୋୟ୍‌ଏଟ୍ ୨୮.୯ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାପ୍ତିକି ଅଥସ୍ତାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ। ସବୁ ବଢିମାନ କୁହୁଆ ପାଇଗରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକାନ୍ତଙ୍କେଳାଳ ୧୦%ରୁ ଥିଲା କିମ୍ବା ଦେବଦେବାକାନ୍ତଙ୍କେଳାଳ ୨୫.୫% ରୁ ଥିଲା ୧୮.୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଖେଳ ଗାସାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାପ୍ତିକି ଅଥସ୍ତାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ।

ଅମୁରଙ୍ଗ- ଅମୁରଜଣ୍ଠେ ବେର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବା ଗୋଟିଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିରି ପାଇଁ ଲମିଡ଼ାହୋପ୍ରିଦ୍ ୦.୩୮୩.୯୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଅନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

પત્રિકા સંખ્યા-૪૧૭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସେଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ହୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନ ବର୍ଷା ଓ କିନ୍ତୁରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବଜିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯୁଥାକ୍ଷମେ ଯାଏ ତିରୀ ସି । (ସରାଦିକ
୦୩୦.୦୭ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୯ ତିରୀ ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୦.୫୭ ତିରୀ ଅଧିକ) ଶିଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବଜିନ୍ମ ଆହ୍ଵାନ ଯୁଥାକ୍ଷମେ ୧୦-୮ ଶିଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକରେ ଆଗରୁ ଓହି ନମ୍ବାରେ ଅଛି ଓ ରହିବାର ନମ୍ବାରେ ଅତିକରି ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ୍ତି ସହ ଦର୍ଶା ଏବଂ କାହିଁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ୍ତି ସହ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୧କିନ୍ ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଡ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାଇଲୁମେ ୩୧-୩୩ ଘର୍ମ ଏ. ୫ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ଘ. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଇଲୁମେ ୨୭-୨୯% ଏ ୨୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦିନିକ ରୁ ଆଶିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାବଧନା ଅଛି ।

ବାର୍ଷା-ତମପତ୍ର(ଆହିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ତାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୪	୧୪	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଟ.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଟ.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାତିଥି	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୪	୯୪	୮୭	୯୧
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୩୦	୩୦	୨୭	୩୧	୨୭
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମି./ଗ.)	୧୦	୧୪	୧୨	୯	୮
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୧୭୧	୧୭୧	୧୪୮

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଚାଷାକାରମାନେ ଯେତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧ ଗରିଥିଲା ପଞ୍ଜିପରିବା ଯେତ୍ର କାହାଟି, ପୋଟେ, ଜନ୍ମା, କଷାୟ ଆଦି ର ଦୁଃଖୁବୁଦ୍ଧି ଆରାମ କରନ୍ତୁ ଏ ପଢି କବି କୁଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂର ପାଇଁ ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ଦୂରକୁ ଆଗରୁ ଆହି ଠାରୁ ରବିକାର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ହେଉ ଘୋରିଷି, ବାଦାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସକର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେତୁ କ ଜଳ ଦିଲି ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାରାମାଣ୍ଜୀ: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳାକ୍ଷ ଜାଗିରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାମ୍ବା
ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଆବ୍ରତା ଘୋରୁ ବିନାବଦାମରେ ଭକ୍ତାଶା ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲାନିଭାକ୍ଲୋପିର ୧୨.୮୬୯୯ଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି.
ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ମାନ୍ତରା ଓ ଘୋର ଘୋର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିମ୍ବୁନିଲ ୫% ଏସ୍‌୧୯ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକାର୍ତ୍ତ ୧୪-୧୫% ଏସ୍‌୧୦ ଗମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ଏକର ଛିପାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳିଷ୍ଟବା ଟୋମାଟ (୭-୮ ସ୍ଵପ୍ନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ସା, ଘାସଦୀରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଲିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଣ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ୫ ବୋରନ ୨୦% ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପଡ଼ିପାଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଥିତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମେମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକି @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇଗିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲୟି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମିଆକ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ କ୍ଷେତ୍ର ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ୟୋଡ଼ି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗରାର ଚର ଜାତୀୟରେ ପରିପାଳନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ମିଆକରେ **ବାହାମା ରୁଆ ଉପରୁପୋକା ଗୋର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଉତ୍ସୁକି ୩୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୭୫.୫% ଇଥି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ମିନ୍ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାସଲ ୧୫- ୨୨୯୩୮୩ ଇତିହାସ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇ** ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିଜୋପାତ୍ର ୪୫% ଏବଂ ଉୟେନ୍.ଲି. କିମ୍ବା ରମାମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଚୋଏର ୭୦୩୩୩ । କିମ୍ବା କୋରା-ନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏବଂ ଟ୍ୟୁନ୍.ଲି. କୁ ୨୦୦୯୩ ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୨୦୦୩୩୩ ।/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ରିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୩% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୧୦୦୩୩୩ ।/ଏକର କୁ ୨୦୦୯୩ ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

୧୦— ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚାପାଇର ଅମୁଳକଣ୍ଠ, ଆସ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଧମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୭୯.୯.ଲି. ହିଟାରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୋଣ୍ଠି ପଳ ହେଲାନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପ୍ରତିତ୍ରୁତିକାରୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାଣିମିଳିରେ ୦.୫୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଳିଏର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପ୍ରାଣିକାରୀ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦିକୋନାଜୋଇ ୧୦% ଲେଖି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରୋକାନୋଇ ୨୪.୫% ଲେଖି ୧୫.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ବ୍ୟାଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାମିଳିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୃତରଙ୍ଗ- ଅମୃତରଙ୍ଗେ ଦିନାନ ପାରଗେ କିମ୍ବା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରକିଳାର ପାଇଁ ଲମିଟାବୋଲ୍‌ପ୍ରିଡ ୦.୮୩.୯. କୁ ପ୍ରିଲ ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରିଛୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବଜ୍ଞତା ପାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ଶାଖ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସର୍ବାଦିକ
୦୧ ରୁ ୦.୭୭ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସର୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅନ୍ତରକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବଜ୍ଞତା ଆକ୍ରମା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୧୦-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗନ୍ତୁ ପଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅଭିଜିନ୍ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗ୍ରାମପୁଣ୍ଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗ୍ରାମପୁଣ୍ଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅଧି ହିନ୍ଦୁ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ଛାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେ ମୀ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଛାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲେ ମୀ ୮୪-୯୪ % ଓ ୨୭-୩୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଜାନ୍ମ ଆକାଶ ମୂର୍ଖତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆର୍ଥିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ ଅଳିର ସକାଳ ଟଙ୍କା ମାତ୍ରାର ବିବରଣୀ					
ବ୍ୟାକ	ବାରଙ୍ଗ ଅଳିର ସକାଳ ଟଙ୍କା ମାତ୍ରାର ବିବରଣୀ				
ବାରଙ୍ଗ	୨୧.୦୨.୨୦୨୫	୨୨.୦୨.୨୦୨୫	୨୩.୦୨.୨୦୨୫	୨୪.୦୨.୨୦୨୫	୨୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୩	୧୨	୦୭	୦୦	୦୦
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୧	୦	୧	୨	୨
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୩	୮୪	୯୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୨	୩୧	୩୨	୨୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୨	୧୪	୧୨	୮	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୧୮୦	୧୪୮	୧୭୧	୧୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାବଳୀ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାରିବାରିକ ଚାଷାବଳିମାନେ ଯେତ୍ର ସରବରତିଆ ପରିଦିଲିବା ଯେତ୍ର କାହାଟି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜଖାର ଆଦି ର ବୁଝାବୁଝି ଆଗରା କରନ୍ତୁ ଏ ପରିବହଣ କୁଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବାହୁ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାର ହିଂସାକରେ ବୁଝାନ୍ତିରୁ ଆଗରା ଆହି ତାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେଉ ଘୋଷିଷ୍ଟ, ବାଦାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରିତ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜାଗରେତନ କୁ ଜଳ ଦିଲି ଡରିଛି ରଖନ୍ତି ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଯାଇ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଞ୍ଚାଶୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିରା ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ଚ ନେତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପନାକୁଣ୍ଡରାଇତ ନେତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ବ୍ୟାକ** ଲାଗିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଇଛା ଆଯୋମିତ୍ୟୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗମିପିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଦ୍ଧ ତିନିବାକାମାଣୀ: ଚାଷାଭାଗମାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଗାନ୍ଧ ଲାଗିରିଛି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିସାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ମର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାବାବୁ ଦୃଢ଼ ଓ କମ ଅଭିଭାବକ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଦିନବାକାମାରେ ଲଙ୍ଘନାଆ ଘୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଜିତ୍ୟୋକ୍ତମ ୨୫% ଉଚ୍ଚବୁଲ୍କ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲାଗିତାକ୍ଷେପିରି ୧୩.୮୯୬୯ ଲାଙ୍କ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି ପାଇଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହିଡ଼ ଓ ଅଥାବ ପାଗରେ ତମ୍ଭୁର୍ବୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଘୋଟା ଘୋକର ପ୍ରକର୍ତ୍ତବ ଦକ୍ଷିପାର । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଯୁସ୍ନିଲ ୫% ଏସ୍ୟେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଙ୍କୋକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏସ୍ୟେ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଳେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି ପାଇଶିରେ ମିଶାର ଏକର ଛିସାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳିଷ୍ଟବା ଟୋମାଟ (୭-୮ ସ୍ଵପ୍ନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ସା, ଘାସଦୀରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଲିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଣ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ୫ ବୋରନ ୨୦% ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପଡ଼ିପାଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଥିତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମ୍ବାମିଥୋକ୍ସାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକ @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥର ଶୈଖି ପଥରଙ୍ଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରୁଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଓ ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚପିତ୍ତ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୭୫.୫% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ନିର୍ମାଣ ହେବାନାରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ପ୍ରତିମାନ ଥିଲାଗର ଅମୁଳକଣ୍ଠ ଯଦୁକାଳେ

ଫର୍ମ- ପ୍ରତିମାନ ଥିଲାଗର ଅମୁଳକଣ୍ଠ, ଆୟ, ପିଲିଙ୍କ ଆବିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ ଧନୀ.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରି ଓ ପରିବର୍ତ୍ତ ଅବସରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫୩.୯୩ ହିଂସରେ ପରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉପରେ କୋଣୀକୁ ପଳ ଦେଇଛନ ମନ୍ତ୍ରୀ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଯଦୁଆଣୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମୀନିଜର ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଟ୍ରୋଏସ୍ ୨୭.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଳ ଫୁଲ ଅବିରାଗ ପ୍ରାଥମିକ ଅବଧିରେ ବୈଷଣ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଆ ପାଗରେ ଯାଇବା ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ରୁ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବବୋଜାଲୋ ୨୪.୯% ରୁ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଳ ଫୁଲ ଅବିରାଗ ପ୍ରାରମ୍ଭ ଅବଧିରେ ବୈଷଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବରେଣ୍ଟ - ଅମ୍ବଦିଳାଙ୍ଗେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିବାରକ ଜୀବିତରେ ଲାଗିଥାଏଇ ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ଜିନିତାକୋପ୍ରତି ୦.୩୮୩.୬୯ କ୍ରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାବ୍ଲେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିନ୍ତୁ ରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବଜୀବ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୨ ଟିକ୍କା ଏ । (ସଭାବିକ
୧୦୨-୦.୨୭ କମ୍ପ) ୫୧୯ ଟିକ୍କା ଏ । (ସଭାବିକ ଠାରୀ ୦.୪୭ ଟିକ୍କା ଅଧିକ) ଶିଳ୍ପ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବଜୀବ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକୁଣେ ୩୦-୮ ଶ ଶିଳ୍ପ ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

କଟକ ସବ୍ରାନ୍(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୪	୧୫	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ଟ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୮୦	୮୯
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୨	୩୩	୩୧	୩୧	୨୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୦	୧୪	୧୧	୮	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିମ୍ବା)	୧ ୯୩	୧ ୮୦	୧ ୩୪	୧ ୪୮	୧ ୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ଜୀବନ ସମ୍ପଦ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.୯ ଲାଗି ୧୮.୯ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱି କିଟିକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପରବୃତ୍ତି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁବାଣୀ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାର କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିତ୍ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପିତ୍ ୧୭.୮ ଏସିଥଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥାଏ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପରିଶ୍ରାଣ ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଳ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଞ୍ଚିତ୍ବୋରାଗତ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜରିପାକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ କରି ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପିଭି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ କିଣିବାରାମ-: ତାଖାରାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଥଃକାଷ ଲାଇରଙ୍ଗି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାଜିକ ବୃତ୍ତ ଓ କମ ଅଭିଭାବକ ଘୋର୍ବୁ ଦିବାବିଧାମରେ କରୁଣାଆ ଘୋର ନାମିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଶ୍ରେମିଆକୁମ ୨୫%ତରିକୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିମାକୁ ପିରି ୧୭.୮୬୩୬ ଲାଖ ୪୦୦୮.ଲି. କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁଠା ଓ ଅଥବା ପାଗରେ ତମ୍ଭୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଘୋର ପ୍ରଦୂରାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୪% ଏବେଳ ୪୦୦୮.ଲି. କିମ୍ବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ ୧୪.୪% ଏବେଳ ୮୦୦୮.ଲି. କ ୨୦୦ଳ. ପାଇରେ ମିଶାର ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆଯାଳିଷିବା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୃହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀୟା, ଗାସବାଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ପ୍ରେସ୍ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶୁଷ୍ଟର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସଂକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଛତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଡିଟାଯ୍ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ଘୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ ତଥା ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କିମ୍ବା କାବେର୍ଣ୍ଣାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ ତଥା @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳକାନ୍ତିର** ପ୍ରାହ୍ଲାଦାବ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋକ୍ତମ ୧୫% ଉଚ୍ଚତି @ ୪୦ଗ୍ରା/୬୫ର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲେବି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ରେ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁାହା ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଟିଏ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲ ଶୈଖ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ବୁଲ୍ ଓ ପରିପୋକା ଗୋପ** ଲାଇକିରଣ ମୂଷାଦବୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚୀ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋମାଜୋଲ ୨୫.୫% ଲେଖି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବ୍ରୋକୋମାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାର୍ଗିନ ମିଶନ୍ ଏକିମିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଙ୍ଗେ ଜଳନ୍ତ ।

ଅକ୍ଟୋବର ମସି ପାଇଁ ୧୯-୨୦୨୩ ମୁହଁରେ ଉତ୍ତର ଭାରତରେ ଏହାର ଜରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ଷାମାସ ଆକୁ ଶଳର ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋବାତ ୪୫% ଏଥିର ୭୫୮.ଲି. କିମ୍ବା ଜାମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୭୦୫.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ ରହିବା ପରମ୍ପରାଗୀ ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟିକ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ମାର୍କେଟରେ ଉପରେ ୭୫% ଉନ୍ନୟି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./ୱେବର କିମ୍ବା କାର୍ବେର୍ଶାରିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାନ୍ଟ ଉନ୍ନୟି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ୱେବର କୁ ୨୦୦ରେ ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ ଜନନ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାନ୍ୟମାନ୍ୟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁଭବ ଆବଶ୍ୟକ, ଆମ, ପିଲିଙ୍କ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ଦିବାକରଣ ପାଇଁ ଗର ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାରିଷେସ୍ ଧମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରରେ ୨୫.ଲି. ହିନ୍ଦୁବରେ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି । ବିଶ୍ଵାସ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୌଣସି ମଧ୍ୟ ତୋଳନ୍ତ ନାହିଁ ।

ଆ- - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ **ଚକ୍ରବିଂଶୀ ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ପଞ୍ଚମୀତିତର ୦.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ତାଳମିଥୋଏୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆୟବିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସିମ୍ବ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁକୁରିଆ ପାଗରେ **ପାରାମ୍ବିଦ୍ଧା ଗୋଟିଏ** ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକେନାଜୋଳ ୧୦%ରୁ ଥିଲା ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବେକୋନାଜୋଳ ୨୯.୯% ରୁ ଥିଲା ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରକଟ ଗାୟାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆୟବିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀ-ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀରେ ଦର୍ଶନାମାଳ ପାଇଗଲେ କିନ୍ତୁ ପୋକେ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳା ପାଇଁ ଜମିଟାକୋପ୍ରିତ ୦.୩୩୯.୬୯ କି ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଅନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସ୍ଥଳରେ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବେଳିମ୍ବ ପାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ୩୨୨ ଟଙ୍କା ସି । (ସଭାବିକ
୩୧୦ ୦.୨୭ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୯ ଟଙ୍କା ସି । (ସଭାବିକ ଠାରୀ ୦.୪୭ ଲମ୍ବା ଅଧିକ) ଶିଳ୍ପ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବେଳିମ୍ବ ଆତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ୩୦୦-୮୭ ଶିଳ୍ପ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ତ୍ରିଭିନ୍ନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ଏବଂ କମ ବର୍ଷାଁ /ଶତାବ୍ଦୀ ସଥି କର୍ତ୍ତା ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାଁ /ଶତାବ୍ଦୀ ସଥି କର୍ତ୍ତା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତ୍ରିଭିନ୍ନ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦରେ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ତିତ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ତିତ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୫ ଓ ୨୭-୩୦ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ କିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୂ ଆର୍ଥିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବାଦରେ ଆଜି ।

କଣ୍ଟ୍ୟୁପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମୀ ରୂ ଟା. ୨୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୧.୦୨.୨୦୨୫	୨୨.୦୨.୨୦୨୫	୨୩.୦୨.୨୦୨୫	୨୪.୦୨.୨୦୨୫	୨୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୩	୧୧	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱ ମ.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱ ମ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୧	୦	୦	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୮୪	୯୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୦	୩୪	୩୪	୩୩	୩୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୨	୧୪	୧୧	୯	୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ୱ)	୨୦୧	୧୯୮	୧୪୮	୧୪୮	୧୭୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ଜୀବନ ସମ୍ପଦ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.୯୮ ଲାଗି ୧୩.୯୯ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱି କିଟିକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପରବୃତ୍ତିର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁବାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାର କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିତ୍ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପିତ୍ ୧୭.୮ ଏସିଥଲ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥା ପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇସା ବୋର** ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଳ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଯଦି **ଧାରାକଙ୍କା ବୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକ୍ରୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସୋରିଷରେ ବୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵ ବେଳ** ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ତବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପିଭିର୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାମା- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ଦ୍ଧମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରୀକ୍ଷ ଜାଗିରଙ୍ଗି ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାନ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗର ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାହ୍ରାରେ ସାମାଜିକ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଚିନ୍ମାବାମାଗରେ ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡା ଯୋଗକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ଆୟମିତ୍ୟୋକ୍ତାନ ୨୫% ଉତ୍ତରିକ୍ଷି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିମ୍ବାନାକୁଁ ପ୍ରତି ୧୦.୮୬୩ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଧମାନର ଜନ୍ମିତି ଓ ଅଞ୍ଚ ପାଗରେ ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ ସମାଜାବ୍ଦୀ ଓ ଯୋଗା ଯୋଗକ ପ୍ରାଦୂର୍ଚ୍ଛାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲି ୪% ଏବେଳ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଞ୍ଚୋକ୍କାର୍ ୧୪.୪% ଏଥେ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା - ଟେମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳକ୍ଷିତା ଟେମାଟ୍ (୭-୮ ସପ୍ତାହ ଅବଶ୍ୱା) ରେ କୋଡ଼ାଖୟା, ଗ୍ଲାସଦରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭ଟି.ଗ୍ରୀ. ମୁଣ୍ଡରିଆ ପ୍ରେମେର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ିର, ବୋରନ ଅଶ୍ୱାର ଅଥାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଥୟକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ସ୍ଵର ଛିକି** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୫ମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବଶ୍ୱାରେ ପ୍ରଥମ ଧରଣ ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଧରଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟେମାଟରେ **ଭୁରୁବା ପଟଖୋତା ବୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ୭୫% ଭବୃତ୍ତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ଦିନ କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ବୁକ୍‌ଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ୭୩% ଭବୃତ୍ତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ଦିନ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟେମାଟରେ **ଧକାମାତିର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫% ଭବୃତ୍ତି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୧୯ଦିନ କିମ୍ବା ପାଇୟିପ୍ରେକ୍ଷିପେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୧୯ଦିନ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ରୁାହା ପରିବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଁକ.ପ୍ରା. ଯୁଦ୍ଧାଳି ୪-୫ ଟଙ୍କ.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ଶୈଖ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଅବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ଦୂର ଓ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣୀୟ ଗୋଟିଏ** ଲାଇକିରାଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିପି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋମାଜେଲ୍ ୨୪.୫% ଇଷି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜେଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଙ୍ଗ୍ରେ କରନ୍ତି ।

ଅକ୍ଷୁ ପାଇଁ ୧୫-୨୭ସମ୍ବିଦୀ ଉଚ୍ଚତା ବିଶ୍ଵି ହୋଲାଈଟ୍‌ଲେ ମାଟିକୁ ଉଲାଗେ ବେଳୋତ୍ତମା କରନ୍ତୁ । ଆଲୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶୂନ୍ୟ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାନ୍ଧ ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆର୍ଡ ୪୪% ଏବି ଡିଜିଟଲ୍ କିମ୍ବା ରମାପେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଞ୍ଚୋଏର୍ ଗ୍ରାମୀୟ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାର୍ ନିଯମିତାଲେ ୧୮.୪% ଏବି ଡିଜିଟଲ୍ କ୍ଲୋରାର୍ କୁ ୨୦୦ଲୀ. ପାରିଶିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଆଲୁରେ **ଭାବୁର ପରିପୋତା ଗୋପନୀୟତା** କେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେଇ ଡିଜିଟଲ୍ କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ଧାର୍ଥୀମିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋରେଇ ଡିଜିଟଲ୍ କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ଧାର୍ଥୀମିମ୍ ୧୨% କୁ ୨୦୦ଲୀ ମାର୍ଗିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର— ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଟାପାଗରେ ଅମୃତଜଣ୍ଠା, ଆସ, ପିଲୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପ୍ରସ୍ତ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗରନ୍ତେ ୨୮.ଲି. ଦିଲାଦିରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତନା ପାଗରେ ଆମରେ ପରିଚିା ଗୋଟିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତନାୟକ ୦.୪୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଳିମେଥେଏୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଇ ଦୂର ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତନାଙ୍କ କୁହୁରୀଥା ପାଗରେ ପାରିଶା ଗୋଟିକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାଜୋଲ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ମାତ୍ରାଙ୍କ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଇ ଦୂର ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭାବୀ - ଅମୃତଭାବୀରେ ବର୍ତ୍ତନାର ପାଇଗେ କିମ୍ବା ପୋକ୍ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜନିତାକୁସିଦ୍ଧ ହେଲାମାତ୍ରାଙ୍କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ଡାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୯୫

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନିଟି ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ଗାଁ ତିରା ସି । ବେଳାଦିକ
ଠାର ୦.୨୨ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୯ ତିରା ସି । (ସରାଦିକ ଠାର ୦.୩୨ ତିରା ଅଧିକ) ଅଳି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଶ୍ରତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୧୦-୧୫ ଅଳି ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗକୁ ଔଡ଼ିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ତ୍ରୈ କମ୍ ବର୍ଷାଁ /ଗତାତ୍ମି ସଥ ଦର୍ଶା ଏବଂ କାହିଁ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାଁ /ଗତାତ୍ମି ସଥ କର୍ଷ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପାଗ ଶୁଷ୍ଟ ସାମାଦାର ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଅନ୍ତର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬% ଓ ୨୭-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆର୍ଥିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାମାଦାର ଆଜି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାତ୍ମା(ଆତିର ସକାଳ ମୀନ୍ ମୁହଁରା ୨୦୨୦.୨୦୨୪ ରିଶ ସକାଳ ମୀନ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଷ୍ଟ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୪	୧୭	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲୀ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲୀ ବି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୩	୯୧	୭୪	୮୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୮	୩୪	୩୦	୨୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଗା.)	୧୦	୧୨	୧୦	୮	୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ତିଲ୍ଲୀ)	୧୯୯	୧୭୯	୧୭୪	୧୪୭	୧୭୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଯେଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଅବତିଆ ପଦିପତିବା ଯେଥା କାହାତି, ପୋଲକ, ଜଞ୍ଚି, କଞ୍ଚା ରୁ ଆବି ର ରାତ୍ରାବୁଝି ଆରା କରନ୍ତି ଏ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବ୍ୟାପକ ପଢି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିଂସାକରେ ରୁଅରୁ । ଆଗରୁ ଆବି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗଫଗାତି ସବୁ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧମାନେ ହେଉ ପୋଖିଶ, ବାହାମ ଓ ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେତୁ ବ ଜଳ ଦିନ ଡିଇ ରଖନ୍ତି ।

ସେରିଷ୍ଟ : ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶା ରୋଗ ଦେଖାଯାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ ନ୍ତରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧାରାକରକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ନ୍ତରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିକ ବ୍ୟାଧି ଲାଗିବା ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ତକୁ ଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏମିଟାମିପ୍ରିଂ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦାମା-: ଚାଷାଲିମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅଛିଚାଷ ଜାରିରୁଣ୍ଡି ମାଟିରେ ଜିମ୍ବାମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଆବ୍ରତ ଯୋଗୁଁ ଚିନ୍ମାବାଦାମରେ ଲକ୍ଷ୍ମାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆମ୍ବେମିଥେକ୍କାମ ୨୫% ତର୍ବଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କିମିତାକ୍ଲେପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮୬ସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁତ୍ ଓ ଥଥା ପାଗରେ ଚମାତ୍ର ସମାନ୍ତା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାର୍ଥାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିକାଳରୁ ପାଇଁ ପିପ୍ରେମିଲି ୫% ଏସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାଞ୍ଛୋକାର୍ ୧୪.୪% ଏସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

పరిపోకలా - గొమాట- బద్ధమాన రూథాయాలగితిబా గొమాట (౭-౮ సప్తాహ అవస్థ) రె కోతాఖ్యా, శాసవదా కరి ఎకర ప్రతి ౨౭క్ల.గ్రా. య్యురిఆ ప్రమోగ కరి జలమెచన కలచ్చు | బద్ధమాన మారించే క్లప బద్ధర, బోగన అశ్వుపార అభావ యోగ్య దశమోనార ర అశ్వునున యోగ్య శ్యూ డెఫిక్షన్ దేఖాయాఏ | ఎహార నిరాకరణ పాల్ ఆంబశ్యక పరిమాణాన జలమెచన కలచ్చు త బోగన ౭౦% శ్యూమ క్ల ప్రతి లి. పాశిరే మిశాల ప్లూ ఆవిచి ప్రయుక్తి అశ్వుపై ప్రథమ థర త ౧౯దిన పరె ద్వితీయ అథ విశ్లేషన కలచ్చు | పది గొమాటరె జీల్కూ ప్రతిఘాటా గోప దేఖాయాఏ తెలె ఎహార నిరాకరణ పాల్ మాజ్యోజెక్ట గ్రాఫ్ @ ౭౦౦గ్రా./ఎకర కిమ్మా కార్బోర్చులిమ్ ౧౯% + మాజ్యోజెక్ట గ్రాఫ్ గ్రాఫ్ @ ౪౦౦గ్రా./ఎకర క్ల ౯౦౦లి. పాశిరే మిశాల విశ్లేషన కలచ్చు | బద్ధమాన గొమాటరె ధకొమాతిరి ప్రార్థుల్కాబ కలమారబా పాల్ థాయోమిథోక్కూమ ౭౪% ఉద్యుక్తి @ ౪౦గ్రామ/ఎకర కిమ్మా పాలరిప్పెక్కిఫెన్ ౧౦% లిపి @ ౭౦౦ మ.లి./ఎకర క్ల ౯౦౦లి. పాశిరే మిశాల విశ్లేషన కలచ్చు |

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଦ୍ୟା ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କୁ.ଗ୍ରା. ଯୁଝିଆ ୪-୧୫କୁ.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରିଛି । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ବେଳ ଜାତୀୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଶୈଖିକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନକରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ପିଆକରେ **ବାଧାମା ଦୂର ଓ ପରିପୋକା ଗୋପନୀୟତା** ଲାଇକିନ୍ଡର ମୂରାଦବା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲକାକେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚେ ଗ୍ରାମୀନ କିମ୍ବା ଦାଇପ୍ରେବୋକୋନାଙ୍କେଲ ୨୫-୩୦ମି.ଲି. କି.ମୀ ଦେବ୍ବକୋନାଙ୍କେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କି.ମୀ ପାଇଗରେ ମିଶାଇ ଏହିଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଯିବ୍ବେଳ କରନ୍ତି ।

ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ପାଇଁ ୧୫-୨୨ ଶତାଂଶରେ ଉଚ୍ଚ ଦରିବାରେ କୋଟାଖାନା କରନ୍ତୁ। ଆଜୁର ରହିଥିଲା ଏକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ଦିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋବାର ୪୪% ଏବଂ ଓଡ଼ିଶାମାଲୀ. କିମ୍ବା ଲାମାମେନ୍ଦ୍ରିଯ ବେଞ୍ଚେଏର ୩୦୮୩. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାର୍ ନିପୋଳେ ୧୮.୪% ଏବଂ ୧୦୮୩. କୁ ୧୦୦୮୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆଜୁରେ ଭାରତୀୟ ପରିପୋକା ଗୋପନୀୟ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାଃ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶାନ୍ତି ଦକ୍ଷିଣ @ ୧୦୦୮୩./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାର୍ ନିପୋଳେ ୧୫% ଏବଂ ୧୦୦୮୩. ଏକର କୁ ୧୦୦୮୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ କରନ୍ତୁ।

ପତ୍ର- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଷ୍ଟାପାଦରେ ଅମୃତଭୟ, ଆସ, ପିଲୁଳି ଆଦିରେ ଦକ୍ଷିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇସେ ଧରିଲାଗଲା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଗରନ୍ତେ ୨୮.ଲି. ଦିଶାଦରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତନା ପାଗରେ ଆମରେ ପରିଚିା ଗୋଟିକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତନାୟକ ୦.୪୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଡାଳିମେଥେଏୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଇ ଦୂର ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତନାଙ୍କ କୁହୁରୀଥା ପାଗରେ ପାରିଶା ଗୋଟିକ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାଜୋଲ ୨୪.୫% ଲାଗି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ଖାତାଙ୍କ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ନିଶାଇ ଦୂର ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭାବୀ - ଅମୃତଭାବୀରେ ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଗେ କିମ୍ବା ପୋକିଲା ବିବାର ସମ୍ବାଦକାର ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜଳିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩୮୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ ବର୍ଷା ଓ କିନ୍ତୁରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନଙ୍କ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସମ୍ପଦାହରେ ଯଥାଜ୍ଞମେ ଗାଁ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ
୦.୧୨ ଲମ୍ବ) ୫୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୦.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅନ୍ଧକ) ଶିଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସମ୍ପଦାହରେ ୧୦-୧୨ ଶିଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗକୁ ତେବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରବିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକିମ୍ବ ତୁ କମ୍ବ ବର୍ଷା /ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା /ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନିକିମ୍ବ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗବାଦ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାଇଲେ ୩୭-୪୮-୯୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାଇଲେ ୮୪-୯୦% ଓ ୧୮-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦିନିକ ରୁ ଆଶିକ ମେଘାତ୍ମା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଜି ।

ବୁଲ	ନରଦିନପୂର(ଆହିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୧୨	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୪	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୦	୧୯	୨୦	୧୯	୧୯
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୦	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୭	୯୪	୮୭	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୭	୨୭	୧୮	୨୭	୨୯
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୪	୯	୪	୨	୨
ବାସ୍ତ୍ଵର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୮୦	୧୪୪	୧୩୩	୧୭୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିବାରିକମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଶରୀରୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜୟାହା, କଷାୟା ଆଦି ର ଦୂରାବୁଦ୍ଧି ଆରାଜ କରି ଏ ପରି କବି କୃତ୍ତ୍ଵାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂରା ପଢ଼ି ୨୦୩୦ ଚାରା ହିଦ୍ଦାବଦେ ଦୂରାକୁ । ଆଗରୁ ଆବି ଠାରୁ ରବିକାର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଦମା ହେଉ ଘୋଷିଷ୍ଠ, ବାଦାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲକର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳପେଟନ କ ଜଳ ଦିନ ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଙ୍କୋଳେ ୧୦% ଲାଗି ଏମି.ଲି. ନିମ୍ନ ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଳେ ୨୫.୯% ଲାଗି ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଷ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଧ୍ୟା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ କରିବେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜିନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ୨ ଜର୍ବପୋକ ଆଦିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଥ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ପିତାଙ୍କୁପ୍ରିଥ ୧୭.୮ ଏସାଲ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦିନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଯାଇଥାଏ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଞ୍ଚାଶୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିରାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ନ୍ଯୂଆମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପନାକୁଣ୍ଡରାଇତ ନ୍ଯୂଆମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ବ୍ୟାକ** ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଇଛା ଆଯୋମିତୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ଦୂଜି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କିମ୍ବା ଏସିଗମିପିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କୁ ୨୦୦ଳି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ କିଣିବାରାମା-: ଚାଷଭାଇରାମାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଶ୍ରୁତ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିକା ଜାଗିରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୨୦୦ଙ୍କ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆସାନ୍ତି ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଅନୁଭବ ଘୋରୁ କିଣିବାକାମରେ ଭଲଭାବା ଘୋରୁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆସେମିଆକୁମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ହୁଅଛି । କିମ୍ବା ଲିମିଟାକ୍ୟୁପିରି ଏଟା ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁ ମିଶନ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ମର୍ଯ୍ୟା ଓ ଘୋରା ଘୋରାକରି ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୪୦୦୩.ଲି. କିମ୍ବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ଏଲ୍ ୨୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁ ମିଶନ ଏକର ହିସାବରେ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଶୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇକା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀଆ, ଗ୍ଲାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକୁଳ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ମୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ରିତୀୟ ଥର ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଗୋମାଟରେ **ଭୁରା ପତ୍ରଘୋଡ଼ା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିଂ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ଷାଇମି ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିଂ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧକାମାଟିକ୍** ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଶ୍ରାକ୍ୟାମ ୧୫% ଉଦ୍ଦୃତି @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ୱେକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥର ଶୈଳେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକ ତା ସୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଉପରୁପୋକା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଦକ୍ଷିଣୀ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଙ୍କୋଳ ୭୫.୫% ଇବେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାଙ୍କୋଳ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ନିଶ୍ଚିନ୍ତା ଉପରୁପୋକାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ପ୍ରତିମାନ ଥିଲୁଗାର ଅନୁଷ୍ଠାନକ ଯେତେ କାହାରେ ।
ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମସିର ଅନୁଷ୍ଠାନକ ଯେତେ କାହାରେ ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ଯଦୁଆଣୀ ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମୀନିଧିରୁ ୨.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଶ୍ରାଏଟ୍ ୨୨.୨୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବିଭାବକ ପ୍ରାଥମିକ ଅବଧିରେ ବୈଷଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଆ ପାଗରେ ଯାତ୍ରା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ରୁ ଯି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବବୋନାଜୋଲ ୨୪.୯% ରୁ ଯି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷ ଶାଶ୍ଵତ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବିଭାବକ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବଧିରେ ବୈଷଳ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତ୍ରାଙ୍ଗ - ଅମ୍ବତ୍ରାଙ୍ଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରଗରେ କିନ୍ତୁ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜମିତାଙ୍କୁ ପ୍ରତି ୦.୩୩ ଏକାର ପାଶରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵଳ କଥାରୁ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୩

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ନୀଆକୁ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ଦେଖିନ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ଶାଖ ଛିପା ଥିଲା । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୭୭ କମ୍ପ) ଓ ୧୯ ଟିପ୍ପା ଥିଲା । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୩ କମ୍ପ ଅଧିକ) ଅଣିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଓ ରବିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକିମ୍ବ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗର୍ଜନ ଏବଂ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗର୍ଜନ ଏବଂ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ନିହିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆତି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୨୮-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମସିହା ନିର୍ମଳ ର ଆଶିକ ମେଘଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଆତି ।

ନିଆକି(ଆକିର ସବାକ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ ସବାକ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୧୧	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୯	୮୯	୮୭	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୧	୩୯	୩୭	୩୪	୨୮
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୪	୧୧	୯	୮
ବାସୁଦ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୧୯୮	୧୯୮	୧୭୯	୧୪୮	୧୪୮

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷାଭାଇମାନେ ଯଥା ସଲବ ଶରୀଟିଆ ପଞ୍ଜିପରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟକ, ଜହା, କଷାୟ ଆଦି ର ଦୂରାଦୂରି ଆରାଇ କରନ୍ତୁ ଯ ପଢ଼ି କବି କୁଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାବା ଛିପାବରେ ଦୂରାଦୂରି । ଆଗକୁ ଆବି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗତର ସହ ଦର୍ଶା ସମାବନା ହେଉ ଘୋଷିଷ୍ଟ, ବାବାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲଜ୍ଜାପେଚନ କୁ ଲଜ୍ଜା ଦିବି ଝାଲିତ ରଖନ୍ତି ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧ୍ୟା ଓ କୁହୁତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିଳାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ଚ ହୁଏମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧାରାକରକ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକ୍ରୂରିତ ଗାଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ କରିଯାଇଥିବା ପାଇଁ କରନ୍ତୁ । ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିହା ଥାଯୋମିଥୋକ୍ରାମ ୨୪% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ ମୀ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଥିଲେ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନିବାକାମା-: ଚାଷଭାଇମାନେ ବର୍ଦ୍ଧମାନର ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ ଜାଗିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କ.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାବାବୁ ଦୃଢ଼ ଓ କମ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ ଘୋରୁ ଚିନିବାକାମରେ କୁଣ୍ଡାଳା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକୁମା ୨୫% ଉଚ୍ଚକ୍ରିୟା ୨୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିନିଭାକ୍ଲୋପିର୍ ଏୟାଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଦ୍ଧମାନର କୁହୁର୍ ଓ ଅଧା ପାଗରେ ତମାରୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋର ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ଦବିପାର । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସ୍‌ସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଠେବାକାର୍ଡ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ସଏଲ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶର ଏକର ଛିପାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରଦର୍ଶି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ରେତ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତେଣୁ ପରିପାଳନ କରିବାର ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ । ପ୍ରକାଶିତ ପରିମାଣର ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକରେ ଭାବାମା କୁରୁ ଉପକରଣରେ ଲାଇକିରାଣ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡେଂର୍ଷିତି ୨୫% ଦର୍ଦ୍ଦିତ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାପଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇଲା ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ପାଇଁ ମିଶନ ଏକିନିତି ରୁହିଧାନରେ ଯିବୁନ ଲାଭ ।

ଆକୁ ପାଇସଲ ୧୪-୨୨ହେମି। ଉଚିତ ବିଶ୍ଵ ହୋଇଲିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖାସ କରନ୍ତୁ। ଆକୁରେ ଦର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଥ ୪୪% ଏଥି ଠକ୍କିଲି କିମ୍ବା ଉତ୍ତମମେଲିନ ବେଙ୍ଗୋପାର ୩୦ଗ୍ରାମୀ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ମିପୋଳ ୧୮.୪% ଏଥି ଠକ୍କିଲି କୁ ୨୦୦କି.ମୀ ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଆକୁରେ **ଭଲଭାବର ପରିପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେପି @ ୭୦୦ଗ୍ରାମୀ/୧୦୦କି.ମୀ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ବ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମୀ/୧୦୦କି.ମୀ ପାହିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ।

ଫେର - ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚଳୀକାରୀ, ଆୟ, ପିଲିଙ୍କ ଅଦିରେ ଦକ୍ଷିଣା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଣ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରସ୍ତ ଧରିଲା । କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶନ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଲିଗେ ୨୯.୯.ଲି. ହିନ୍ଦାରେ ପତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶନ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ । ସିଙ୍ଗନ ଜରିବାର ୧୯୭୯ ଜାନୁଆରୀ କେଣ୍ଠେ ପକ ହେଲନ୍ତ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ଘୋଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଦିତିକରଣ ୦.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଟ୍ରୋଏସ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ବ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କହୁଛିଆ ପାଗରେ ପ୍ରାର୍ଥନା ରେଖ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦିତିକାମାଜୋଇ ୧୦% ଲେଖି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରୋକାମାଜୋଇ ୨୪.୬% ଲେଖି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପେକ୍ଷ ଗାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ବ ଆସିବାର ପ୍ରାର୍ଥନା ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁଚକ୍ରା- ଅମୁଚକ୍ରାରେ ବର୍ତ୍ତନା ପାଗରେ କହିଆ ଗୋଟିଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିଲା ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଜାକ୍ରୋପିତ ୦.୩୮୩.୯୯ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିକାଳୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ ଦୁଇକଣେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିନି ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବଦିନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ
୦.୨୭ ଲମ୍ବ) ୫ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ ଠାର ୦.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅନ୍ଧିକ) ଅଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବଦିନ୍ୟ ଆହୁତା ଯୁଧାକମେ ୩୦-୩୨ ଅଳା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗ୍ନ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ନିକଳ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଦାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ମିନ୍ଟ୍ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୫୨-୫୩ ମିନ୍ଟ୍ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା ସଥକିକ୍ରମେ ୪୮-୫୯% ଓ ୨୭-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଷ୍ଟ୍ୟତ ନିର୍ମଳ ର ଆଶିକ ମେଘରୁ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନିଶ୍ଚିତକୋରାଇଲ୍(ଆଜିର ସକାଳ ମ.ମୀ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ମ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାତ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୪	୧୭	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୭	୩୭	୩୩	୩୭	୩୭
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାତିମ୍ବ	୧	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୩	୯୧	୭୮	୮୭
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୧	୨୭
ବାଷ୍ପୁର ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୧୨	୧୦	୯	୭
ବାଷ୍ପୁର ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୧୯୮	୧୭୭	୧୮୦	୧୪୭	୧୭୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିବାରିକମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଶରୀରୀ ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜୟାହା, କଷାୟା ଆଦି ର ଦୂରାବୁଦ୍ଧି ଆରାଜ କରି ଏ ପରି କବି କୃତ୍ତ୍ଵାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂରା ପଢ଼ି ୨୦୩୦ ଚାରା ହିଦ୍ଦାବଦେ ଦୂରାକୁ । ଆଗରୁ ଆବି ଠାରୁ ରବିକାର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଦମା ହେଉ ଘୋରିଷି, ବାବାମ ଓ ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲକ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେତୁନ କ ଜଳ ଦିଲି ଡେଇତ ରଖିଛି ।

ତାରି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଙ୍କୋଳେ ୧୦% ଲାଗି ଏମି.ଲି. ନିମ୍ନ ଚର୍ବୋକୋନାଙ୍କୋଳେ ୨୫.୯% ଲାଗି ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଷ୍ଟା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂର ଓ କରିବେ ସହି ପତ୍ରକୁଣ୍ଡ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜିନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ମୟା- ଧଳମାଣି ଓ ଜରପୋକ ଆଦିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଥ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ପିତାଙ୍କୁପ୍ରିଥ ୧୭.୮ ଏସାଲ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଯାଇ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଞ୍ଚାଶୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିରା ପାଇଁ ସଳଫେକ୍ଚ ନେତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପନାକୁଣ୍ଡରାଇତ ଗାଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ବ୍ୟାକ** ଲାଗିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଇଛା ଆଯୋମିତ୍ତୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ଦୂଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିତ୍ତ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ କିଣିବାରାମା-: ଚାଷଭାଇରାମାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଶ୍ରୁତ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳିକା ଜାଗିରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୨୦୦ଙ୍କ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆସାନ୍ତି ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଅନୁଭବ ଘୋରୁ କିଣିବାରାମରେ ଭର୍ତ୍ତାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଯୋମିଥୀକାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି ହୁଅଛି । କିମ୍ବା ଲିମିଟାକ୍ଲେପିର ୧.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁ ମିଶନ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ମର୍ଦ୍ଦିତ ପ୍ରାଦୂର୍ତ୍ତିବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦୩.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ନେଖୀକାର୍ଯ୍ୟ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁ ମିଶନ ଏକର ହିସାବରେ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଶୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇକା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀଆ, ଗ୍ଲାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକୁଳ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ମୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତାୟ ଥର ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଗୋମାଟରେ **ଭୁରା ପତ୍ରଘୋଡା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିଂ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ଷାକିମ୍ବା ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନିଂ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧକାମାଟିକ** ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିକୋକ୍ତାମ ୧୫% ଉଦ୍ଦୂଳି @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ୱେକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେବେ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ଶୈଖ ପରିଲାଭରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଉପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଇନିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଦର୍ଦ୍ଦିପି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୭୫.୫% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାଣିକେ ମିଶର ଏକମିନି ଭାବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ପତ୍ରିମାନର ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ଯେତେବେଳେ ଅମୃତଜ୍ଞ, ଆସ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିପଣ୍ଡ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶନ କରି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୭୩.ଲି. ହିଂସାରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶନ କରିବ । ବିଶନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉଚ୍ଚତରେ କୋଣ୍ଠେ ପଳ ହେଲାନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆ- - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ କୁହୁଡ଼ିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିନ୍ ୦.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡଳମିଥୀଏୟ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବୈଷନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵରାଜୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇଲି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ତେବେକୋନାକୋଲ ୨୪.୫% ଇଲି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପ୍ରେକ୍ଷ ଗାଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପ୍ରକାଶ ଅଧିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭ ଅଭୟାରେ ବୈଷନ କରନ୍ତୁ ।

ବିହାର ରାଜୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜିମିଟାଙ୍ଗୋପିତ ୦.ଶି.ଲ. ଦୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇଛି।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାବ୍ଲେ କୁଳରେ ହାରାହାତି ୦୧ ମିନ ବର୍ଷା ଓ କିନ୍ତୁରେ ହାରାହାତି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନଙ୍କ ହାରାହାତି ବେରୋତ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ଶାଖ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ
୦.୧୦ ଲକ୍ଷ ମଟ) ୫ ଏ ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରାଦିକ ଠାରୀ ୦.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ଅନ୍ଧକାଳ) ମିଳା । ଦିନର ହାରାହାତି ବେରୋତ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ଆହ୍ଵାନ ଯଥାକ୍ଲମେ ୧୦-୮ ମିଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୁ ଓଡ଼ିହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକିଳ ତୁ କଲୁ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ହିନ୍ଦି ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାଧାରଣ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୧୭ ଡିସେମ୍ବର, ୧୯୯୨-୩୧ ଡିସେମ୍ବର ୧ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ଲମେ ୧୭-୧୯୯୮ ଓ ୧୭-୩୧ ଦିନେ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୧୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆର୍ଥିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାଧାରଣ ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୫	୧୭	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିହାସ	୨	୧	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୩	୯୨	୭୭	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୦	୨୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମୀ./ଗା.)	୧୧	୧୨	୧୦	୯	୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୯୮	୧୭୭	୧୭୭	୧୪୭	୧୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରେ ଚାଷାକଳମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଗରିଥିବା ପଞ୍ଜିପରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଲହୁଆ, କଷାୟ ଆଦି ର ଦୁଃଖବୁଦ୍ଧି ଆରାଜ କରୁ ଏ ପଢ଼ି କବି କୁମ୍ବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂର ପଢ଼ି ଏଣାଟି ଚାରା ହିସାବରେ ଦୂରକୁ ଆମକୁ ଆବଶ୍ୟକ ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟାରେ ଦର୍ଶା/ଗତତଥି ଏହ ଦର୍ଶା ସମ୍ବନ୍ଧମାନେ ଦେବୁ ସେଇଷ, ବାବାମ ଓ ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲକ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳପେଟନ କ ଜଳ ଦିଲି ଡରିତ ରଖନ୍ତି ।

ତାରି ଜାଗାନ୍ତ ସମ୍ବନ୍ଧ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଇରେ ପାଇଁଶାଳ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଙ୍କୋଳେ ୧୦% ଲାଗେ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେର୍କୋନାଙ୍କୋଳେ ୨୫.୮% ଲାଗେ ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ମୁଗ ଦିରିରେ ପ୍ରି ବିକିରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିମ୍ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଅଧ୍ୟା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଇ ଯୋଗୁ ମୁଗ ଓ ଦିରିରେ ସହିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣ୍ଣ ଜୀବିତ ରୋଗ। ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ମଧ୍ୟ- ଧଳମାଛି ୭ ଜରପୋକ ଆଦିକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଥ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ପିଟାକ୍ରୋପିଥ ୧୭.୮ ଏସିଏଲ୍ ଗ୍ରାମିକୁ କିମ୍ବା କୁ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ରୁଦ୍ଧ ତିନାବାମାନ: ଚାଶାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳକାଷ ଜାଣିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଦ୍ୱିତୀୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆଗର ବର୍ଷାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାମ୍ବା
ଦୃଢ଼ ଓ କମ ଅଭିତା ଯୋଗୁ ତିନାବାମାନରେ ଲୁହୁଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟାଶ୍ଵାସମ୍ଭାବନ ୨୫% ଉପରେ ହୁଅଛି ୨୦୨୩ୟ. କିମ୍ବା ଲିନିଭାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୨.୮୬ସଲ ୪୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦୯୮୦୩.ଲି.
ପାଶରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତ୍ୟାଗୁ ସମ୍ଭାବ୍ୟା ଓ ଗୋଟା ପୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିଗ୍ନ୍ୟାନିଲ ୪% ଏସ୍ସଲ ୪୦୦୩.ଲି. କିମ୍ବା
ଲୁହୁଆଲିର୍ ୧୨ ୪% ଏସ୍ସି ୨୦ସଲ ଜିମ୍ବା ନିଷ୍ଠ ନେଇ ୧୦୦୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦୯୮୦୩.ଲି.
ମାର୍ଗରେ ଦୀର୍ଘାଳ ଏକର ଦ୍ୱିତୀୟରେ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକାଳୀନ ୧୦.୮% ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଟ୍ରେନିଂ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାରେ ଉପରେ କରନ୍ତୁ ଏହାରେ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କୃଷି କରିବାରେ କୋଣାର୍କ ଶ୍ଵାମୀରା ଗ୍ରାମ (୩-୮ ସହିତ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଣାର୍କୀଆ, ଗ୍ରାମବଜାର କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭ଟି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ପ୍ରସ୍ତର କରି ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋନନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରସମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ରିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ସବି ଟୋମାଟୋରେ କରିବା ପରିପୋତା ରୋଗ କେଶାୟାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍କ୍‌ମିଳ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦ୍ୱାରା @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୧ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୪୦ଗ୍ରା/୧ଏକର କିମ୍ବା ପାଇଗିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଲାଖ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୧ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର 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-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

ଟାଙ୍କୀ-ଚୌଡ଼ାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବେଳିମ୍ବ ପାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ଗାଁ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକ
୦୩୦-୦୭୭ ଲମ୍ବ) ଓ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକ ଠାରୀ ୦-୦୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଶିଳ୍ପ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସବେଳିମ୍ବ ଆବ୍ରତା ସଥାଜୁଣେ ୦୦-୮୭ ଶିଳ୍ପ ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ନି ପ୍ରଦିତ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଏ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ତ୍ରୈ ଜଳ ବର୍ଷା /ଘର୍ଷଣ୍ଡି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ କାହିଁ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା /ଘର୍ଷଣ୍ଡି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବାଧ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦ୍ଵିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ । ୧୨-୩୩ ତିତ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨୩-୧୪ ତିତ୍ରୀ ସି. ଛେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦ୍ଵିମ୍ବ ଆତ୍ମା ଯଥାକ୍ରମେ । ୩୩-୪୩% ଓ ୩୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆସିବ ମେଘାଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ବାଧ ଆଜି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ଜୀବନ ସମ୍ପଦ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲାଗି ୧୩.୯. ଲେଖି ୧୩.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱି କିଟିକୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପରବର୍ତ୍ତିତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁବାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାର କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିତ୍ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପିତ୍ ୧୭.୮ ଏସିଥଲ ୩୦୩.୯.ଲି. କୁ ଅଧିକ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥାଏ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପରିଶ୍ରାଣ ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଳ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଞ୍ଚିତ୍ବୋରାଗତ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜରିପାକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇଟାମିପିଉ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ କିଣିବାରାମ-: ତାଖାରାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଥଃକାଷ ଲାଇରଙ୍ଗି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାଜିକ ବୃତ୍ତ ଓ କମ ଅଭିତା ଘୋର୍ବୁ ଦିବାବିଧାମରେ କରୁଣାଆ ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଶ୍ରେମିଆକୁମ ୨୫%ତରୁକୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉନିମାକୁ ପିରି ୧୭.୮୬୪୯ ଏକାର ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଇରେ ମିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଥା ପାଗରେ ତମ୍ଭୁ ସମ୍ବନ୍ଧା ଓ ଘୋର ପୋକ ପ୍ରଦୂରାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୪% ଏବେଳ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉନ୍ଦ୍ରୋକାର୍ବ ୧୪.୪% ଏବେଳ ୮୦୦ମି.ଲି. କ ୨୦୦ମି. ପାଇରେ ମିଶାକ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୁଆଯାଳିଷିବା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୟା, ଗାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶୁଷ୍ଟର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଦୂରମୋର୍ ର ଅସବୁଲନ ଯୋଗୁଁ **ପ୍ଲଟ ଛତିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଡିଟାଯ୍ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲରା ପତ୍ରପୋଡା ଘୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ । ତମ୍ଭିକୁ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କିମ୍ବା କାବେର୍ଣ୍ଣାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ । ତମ୍ଭିକୁ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳକାନ୍ତିର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋକ୍ତମ ୧୫% ଉଚ୍ଚତି @ ୪୦ଗ୍ରା/୬୫ର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେବି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ରେ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁାହା ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଟିଏ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିବହନ ଶୈଖିକ ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଁ କାହାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ବୁଲ୍ ଓ ପରିପୋକା ଗୋପ** ଲାଇକିରଣ ମୂଷକବାଦୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ୭୪% ଉଚ୍ଚୀ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋମାଜୋଲ ୨୪.୯% ଲେଖି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବ୍ରୋକୋମାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାର୍ଗରେ ମିଶନ ଏକିନ୍ତି ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଙ୍ଗେ ଜଳନ୍ତ ।

ଅକ୍ଟୋବର ମସିଲେ ୧୯-୨୦୨୩ ମୁହଁନାଥ ପାଇଁ ଏହାର କରନ୍ତୁ। ଆଜୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତିଥିରେ** ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋମାତା ଫର୍ମିଲ୍ ଏବଂ ଉଚ୍ଚମ୍ଭାବରେ କରାଯାଇଛି । କିମ୍ବା ଲାଗାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏର୍ ଟୋପ୍‌ରୁ । କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଫିଲ୍ମେଲ୍ ୧୮.୪% ଏବଂ ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଜୁରେ **ରହୁବାବୁ** ପଢ଼ୁଗାପା ଗୋପନୀୟ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଫର୍ମିଲ୍ @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧୦୦ମି.ଲି. ଏବଂ କିମ୍ବା କାର୍ବେର୍ଷାଇମି ୧୯% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମୀୟ ଫର୍ମିଲ୍ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୦୦ମି.ଲି. ଏବଂ କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମାନାକାରୀ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁଭବ ଆବଶ୍ୟକ ।

ଅମ୍ବତରା-ଅମ୍ବତରାରେ ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିଛା ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକଳ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩୮୯.୯. କି ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଖନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଟି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

પત્રિકા સંખ્યા-૪૧૭

ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୪

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାବ୍ଲେ କୁଳରେ ହାରାହାତି ୦୩ ମିନ ବର୍ଷା ଓ କିନ୍ତୁରେ ହାରାହାତି ୦୨ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନଙ୍କ ହାରାହାତି ବେରୋତ ଓ ସର୍ବଜିତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାଁ ଉପ୍ରିଣ୍ଟ ଥିଲା । (ସଭାବିଜିକ ଠାରୀ ୦.୧୩ ଲକ୍ଷ) ୦୧୯ ଉପ୍ରିଣ୍ଟ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳର ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ରହିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ୍ତ ସବ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ୍ତ ସବ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଓହିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାମାଜିକ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୨୪-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦିନିକ ରୂ ଆଶିକ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଜି ।

ବ୍ୟାକ	ଶିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୨୭.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ରିଖ	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫	୨୩.୦୯.୨୦୨୫	୨୪.୦୯.୨୦୨୫	୨୫.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୧୨	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୧	୨୧
ମେଘାତିଥି	୧	୧	୨	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୭	୯୪	୮୩	୮୯
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୯	୩୦	୨୪	୩୧	୨୭
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୮	୧୪	୧୦	୮	୮
ବାସୁଦ ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୧୭୧	୧୭୯	୧୩୪	୧୪୮	୧୪୫

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଚାଷାକାରମାନେ ଯେତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧ ଗ୍ରାମୀନା ପଞ୍ଜିପରିବା ଯେତ୍ର କାହାଟି, ପୋଟେ, ଜଙ୍ଗଳ, ଜାହାନ୍ତର ଆହି ର ଦୁଃଖବୁଦ୍ଧି ଆଗ୍ରହ କରି ଏ ପଢି କବି କୁମ୍ବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂର ପଢି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିଂସା କରେ ଦୁଃଖକୁ । ଆଗରୁ ଆହି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେବତା ହେଉ ଘୋଷିଷ୍ଠ, ବାଦାମ ଓ ତାଳି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲକର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳପେନ୍ଦ୍ର କ ଜଳ ଦିଲି ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାରାମାଣ୍ଜୀ: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳାକ୍ଷ ଜାଗିରେ ଜିଲ୍ଲାମ ୧୦୦ଙ୍କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାମ୍ବା
ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁ ବିନାବଦାମରେ ଭଣ୍ଡାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲାନିଭାକ୍ଲୋପିର ୧୨.୮୬୩୯ଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି.
ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁରୁ ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ମାନ୍ୟା ଓ ଘୋଟା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ବଳ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍ୟାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା
ଉଷ୍ଣୋକାର୍କ ୧୪-୧୫% ଏସ୍ୟା ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ଏକର ଛିପାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରା - ଗୋଟାର ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳକ୍ଷିତା ଗୋଟାର (୭-୮ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ାଖୀପା, ଘାସଦାର କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଲିଆ ପ୍ରେଗାର କରି ଜଳପେଣନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ିବ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁରାର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅଥଷ୍ଟୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଛିବା** କେହାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଦର୍ଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳପେଣ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ପ୍ରମାଣ କୁ ପରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ମୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତୀୟ ଥର ମିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟାରରେ **କୁରା ପଢ଼ିପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ଭବିଷ୍ୟ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ଦିନ କିମ୍ବା କାରେର୍ବାକିମ୍ବା ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ଭବିଷ୍ୟ @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧୯ଦିନ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଟାରରେ **ଧକାମାତିରି** ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ/୧୯ଦିନ କିମ୍ବା ପାଇବିପ୍ରେକ୍ଷିପେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୧୯ଦିନ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେବେ ଜାତୀୟ ପଥର ଶୈଖି ପଥରଙ୍ଗରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରୁଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଓ ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚପିତ୍ତ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୭୫.୫% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ନିର୍ମାଣ ହେବାନାରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାସଳ ୧୫- ୨୨୯୮୩ ଇତିହାସ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇ** ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଇ ୪୫% ଏବେଳି ୭୫୮.ଲି. କିମ୍ବା ରମାମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଚୋଏର ୭୦୪୩୩ । କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଳ ୧୮.୪% ଏବେଳି ୮୦୮.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୭୦୦୪୩୩./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଉଚ୍ଚୁଷି @ ୮୦୦୪୩୩./୬କର କୁ ୨୦୦୫୩ ମାହିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

୧୦— ବର୍ତ୍ତମାନ ଥିଲୁ ପାଇବା ଅମୃତଜ୍ଞା, ଆସ, ପିଲକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଧମିଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୭୩.୯. ହିଥାରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉପରେ କୋଣ୍ଠି ପଳ ହେଲାନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆ- ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଯତ୍ତିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ନେଂ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଟ୍ରୋଏୟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆବିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଷନ କରନ୍ତୁ। ସିଇ ଦର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଆ ପାଗରେ ଯାଇବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଜୋଳ ୧୦%ରୁ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚାରିବେଳେକେଳେ ୧୫.୫% ଲାଗେ ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପେଳ ଶାଶ୍ଵତ ଜ ପରିଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଷନ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବରେଣ୍ଟ - ଅମ୍ବଦିଶାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କହିଅ ପାଇଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳ ପାଇଁ ଜିନିତାକୋପ୍ରତି ୦.୫୩୯.୬୧. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୂପ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୧.୦୯.୨୦୨୫

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମୁସାରୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୁତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୁତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଖାତ୍ରାଥ୍ ଗୃହରେ ଯୋଗବାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୬୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଳେ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

