



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

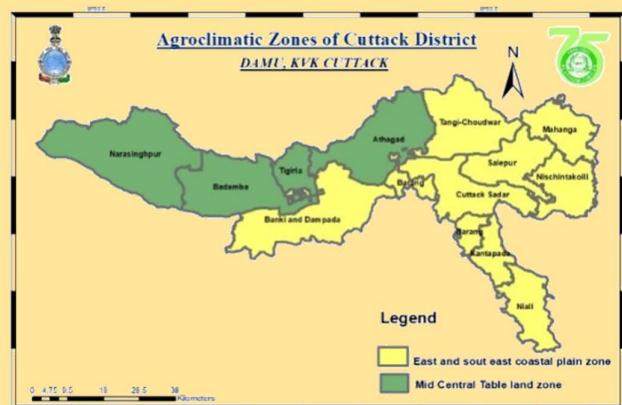
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୮ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୮ ରୁ ୨୨ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

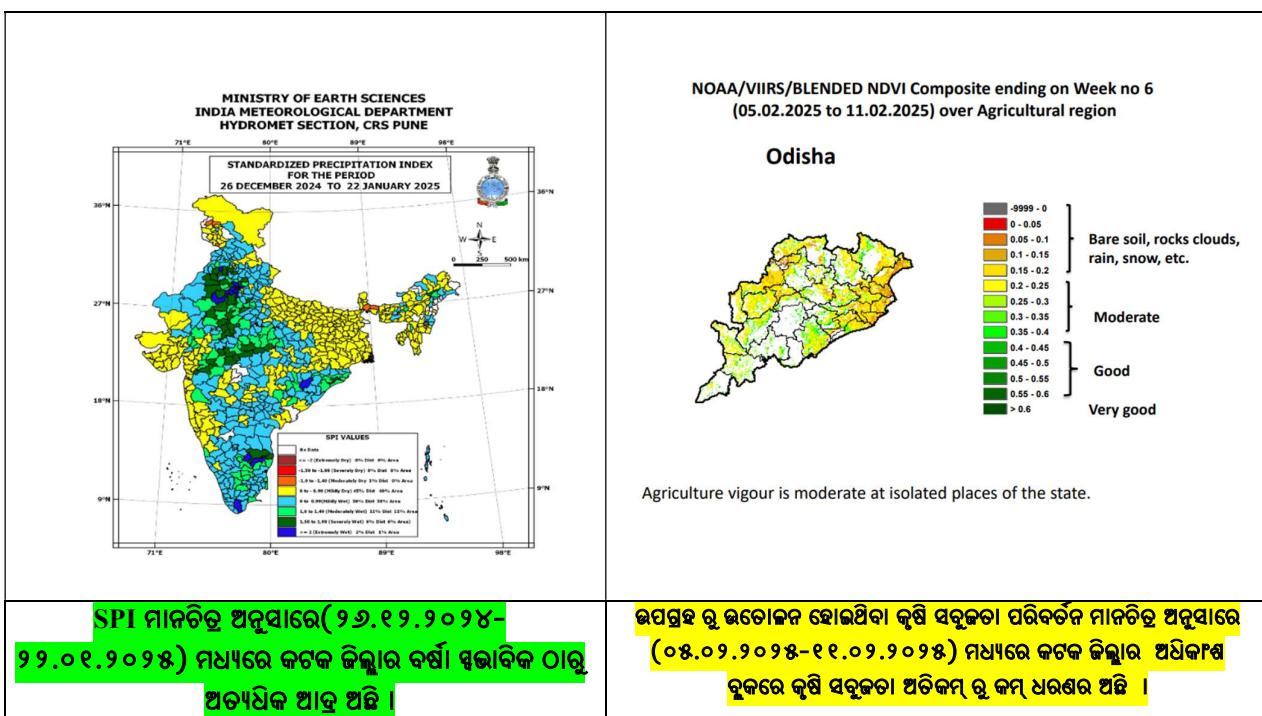
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ୱମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାର
	ଆତ୍ମ କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଆତ୍ମ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଆତ୍ମ୍ୟତ 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-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

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
			 ଫୁ ବିଟିଲ୍
			 ପତଙ୍ଗମୋତ୍ତା ରୋଗ
୨	ସେରିଷ୍	ଅଳାଇ (Vegetative) ରୁ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ୟକ	 ପାର୍ଶ୍ବିଆ ରୋଗ
			 ଧବାକବଜୀ ରୋଗ
			 ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଷ
			 ଜର ପୋକ
୩	ଚିନାବାଦାମ	ଅଳାଇ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବଶ୍ୟକ	 ଚମ୍ପାଖ ସମାକୁଆ
			 ଉତ୍ତରୀଆ ପୋକ
୪	ପନ୍ଦପରିବା (ଟେମାଟ, ବାଇଶଣ, ଲକା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବଶ୍ୟକ	 ଅଞ୍ଚପବୀ
			 ଲକା ଜର ପୋକ
୫	ଟେମାଟ	ଫଳ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟକ	 ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଧଳ ମାଛି
			 ପୂର୍ବ ଛତିବା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

୨	ଆଦୁ	ଅଗାନ୍ଧ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ଆଦୁ ସଇର ପୋକ
୩	ପିଆଙ୍କ	ପୁଲ ଅବସ୍ଥା		ବାବାମୀ ବୁଢ଼
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୮	ଆମ	ଅଗାନ୍ଧ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପତ୍ରତିଆଁ
				ବହିଆ ପୋକ
				ପାର୍ଶ୍ଵଶିଆ 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



ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୯

ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇକେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନ୍ତିମ ଚାପାମାତ୍ର ସାଖାଙ୍କେ ୩୨.୪୭ ଟଙ୍କା ଏ । ସବାକିକ ଠାର୍ ୦.୯୭ ଅଧିକ) ୪୧୮.୮୩ ଟଙ୍କା ଏ । (ସବାକିକ ଠାର୍ ୦.୯୭ ଟଙ୍କା ଅଧିକ) ମୁଣା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବନ୍ତିମ ଆହୁତା ସଥାଙ୍କେ ୪୭-୫୭ ଟଙ୍କାଟିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭବାର ୩୦ ବ୍ୟା ଜନ୍ମିତାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଞ୍ଚ ଶୁଭ କର୍ମ ଏହି ଆଗ ଓ କାଳ ପାଇଁ ସୁଖ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୦-୩୫% ଏହି ଶୁଭବାର କୁଳରେ ଅତିକଞ୍ଚ ଶୁଭ କର୍ମ ଏହି ଆଗ ଓ କାଳ ପାଇଁ ସୁଖ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୦-୩୫% ଏହି ଶୁଭବାର କୁଳରେ ଅତିକଞ୍ଚ ଶୁଭ କର୍ମ ଏହି ଆଗ ଓ କାଳ ପାଇଁ ସୁଖ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଆମ୍ବଳ (ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୨୩.୦.୯.୯୦୯୪ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୭	୦୩	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୮	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୯	୨୩	୨୩	୨୯	୨୩
ମେଘାତିଥି	୦	୨	୨	୧	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୧	୮୭
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୪	୩୦	୩୮	୩୩	୪୮
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଗ.)	୮	୧୭	୧୫	୧୩	୧୧
ବାସୁଦ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୧୮୦	୧୭୯	୧୪୭	୧୪୮	୧୮୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିବାରିକ ଚାଷାବଳିମାନେ ଯଥା ସରବ ଶରୀଟିଆ ପିଲିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜାଖାରୁ ଆଦି ର ଦୂରାହୁଡ଼ି ଆରା କରନ୍ତି ଓ ଯଥି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏଥାକୁ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ ଟଙ୍କା ଚାରି ହିସାବରେ ରୁଅରୁ । ଆଗରୁ ମୁହଁବାର ୩୩୦ ଶତବାର ମଧ୍ୟରେ ଦର୍ଶା/ଘରଗତି ସହ କର୍ଷା/ସାମାଜିକ ଦେବ୍ତ୍ଵାବନୀ ହେଉଁ ସେଇଥି, ବାବନ ଓ ତାଳି କାତାଏ ସମ୍ବଲିର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ କରିବେଳେ କୁ ଜଳ ଦିନ ଝାଇତ ରଖନ୍ତି ।

ତାରି ବାଚାର ସ୍ଵର୍ଗ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଳେ ୧୦% ଲୟି ୧୩.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳେ ୨୫.୯% ଲୟି ୧୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶ ତେଳ ୪୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣ୍ଣ ଜିନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଖପୋକ ଆଦିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟମିପ୍ରିଥ ୨୦% ଏସି ୪୦ଟାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପ୍ରିଥ ୧୭.୮ ଏସିଥିଲେ ୨୦୩.୯. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଥ୍ୟ ଓ କୁହୁଚିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରକିରା ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ଚ ନୀତିମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧାରାକଳା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲପନାକୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ କଲପୋକ ଓ ତିତିତ କରି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦମା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଯୋଦ୍ଧିତୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ଦୂଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗମିପ୍ରତି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ ମୀ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏଥିନ୍ତିକ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାଦୀ-: ଚାଷଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଧା ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷା ଜାଗିରିଛି ମାଟିରେ ଜିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଦିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ବାହିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ବାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ଓ କମ ଅନ୍ତର୍ଭାଷା ଘୋରୁ ଚିନ୍ମାବାଦରେ ଭବନ୍ଦ୍ରା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆସେମିଥୋକୁମା ୨୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିମିତାକ୍ଲେପିର ୧୨.୮୬ସଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶରେ ମିଶର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ ଓ ଅଧ୍ୟା ପାଗରେ ଚମାରୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋରୁ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାଜନିତି ପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% ଏସେଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଠେବାକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୧୪.୫% ଏସବି ୮୦ଗମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କ ୨୦୦ଲି. ପାଶରେ ମିଶର ଏକର ଦିଲ୍ଲାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା - ଟୋମାଟ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇଥାବା ଟୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୁହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀଆ, ଗ୍ଲାସବଜା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଖିଆ ପ୍ରେସ୍‌ଗ୍ରାମ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ଦର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛତିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତିୟ ଥର ଦିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପତ୍ରପୋଡା** ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବି @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାଦୂରାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମିଥୋକ୍ଷାମ ୧୫% ଉତ୍କୁଳି @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସ୍‌କିପେନ୍ ୧୦% ଲେଇ @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ୟୋଡ଼ି ପ୍ରେରଣା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ଫେର୍ଲୁ ଫେର୍ଲୁ ଦେଇ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ମୁଣ୍ଡର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆକରେ **ବାହାମା କୁରୁ ଉପକ୍ରମରେ ଜଳବିଭାଗ** ଲାଇକିରଣ ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଦକ୍ଷିଣୀ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୫% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟୁକୋନାବୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାଣିକେ ମିଶନ ଏକିମିତ୍ର ଭାବରେ ପିଞ୍ଜଳ ଜଳନ୍ତ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ଲେଖିଥିଲା ୧୯-୨୦୧୩ ମେସିହା ଉଚ୍ଚତାରେ ଏହାର କାରଣ୍ଣା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିନୋଦାର ୪୫% ଏବଂ ୨୫୮.୫ କିମ୍ବା ଉତ୍ତାମେନିଜ୍ଞ ବେଙ୍ଗେଏର ୭୦ଗ୍ରାମୀ କିମ୍ବା କୋରାମ୍ପୋଲ ୧୮.୫% ଏବଂ ୨୦ମି.ଲୀ. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆକୁରେ **କିମ୍ବା ପରିପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ୭୫% ଉନ୍ନୟି @ ୭୦୦ଗ୍ରାମୀ/୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେର୍ଷାକିମ୍ବ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍ ୨୫% ଉନ୍ନୟି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମୀ/୧କର କୁ ୨୦୦ମି. ମାହିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା କରନ୍ତୁ ।

ଫେରିମାନଙ୍କ ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ସମ୍ମାନ ଉତ୍ସବ ଅନୁମତି ଦେଇଲାମୁଣ୍ଡିର ଆମ୍ବାରୀ, ଆମ୍ବାରୀ ପିଲାଙ୍କ ଅଧିକାରୀ ହିଂମାର ଏକାଶନ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିପଣ୍ଡ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ମରିଗେ ୨୯.ଲି. ହିଂମାର ପତି ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିବ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତିରେ କୋଣ୍ଠୀ ପଳ ବେଳିଲୁ ନାହିଁ ।

ଆ- ଦର୍ତ୍ତମା ପାଇଗରେ ଆମରେ ଯୁଦ୍ଧିତ୍ତା ଘୋଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତନାୟିନୀ ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଉଚିତିଥୋଏବୁ ୭୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ଦୂଳ ଆବିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ। ସିଇ ଦର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଇଗରେ ଯୁଦ୍ଧିତ୍ତା ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକାନ୍ତୋଳେ ୧୦%ଲି ଏବଂ ୧୮.୫% ଲି କିମ୍ବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶାଶ୍ଵତ ପାଇଗରେ ପାଇନ୍ତିରେ ଆମରେ ଆବସ୍ଥାରେ ପାଇନ୍ତିରେ ଆମରେ ଆମରେ ଆମରେ ।

ଅମ୍ବରାଜ୍ - ଅସମରେ ବେଳମା ପାଶରେ ହିନ୍ଦୀ ପାତା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଜି ଏହାର ପ୍ରକଟିକରି ପାଇଁ ଲମିତାକୁ ପ୍ରତି ୦.୩୮୩.୯୯ କ୍ଷ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳା ସିଙ୍ଗ କରାଯାଇଛି।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

ବଡ଼ମା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକ ୩୦ ମିନି ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକ ୩୦ ମିନି ୦.୯୭ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୮୭ ମିନି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆକର ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ରୁ ଟ. ୨୩.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୂରରେ ଆଗକୁ ଔହିତ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ କୁ କମ ବର୍ଷା/ଶତର୍ଗି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆକି ଓ କାଳ ପାଶ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୯୭ ମିନି ୧୪-୨୭% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମାନ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ କୁ ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ନେଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବ୍ୟାପ	ବଡ଼ମା(ଆକିର ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ରୁ ଟ. ୨୩.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୪	୧୯.୦୯.୨୦୨୪	୨୦.୦୯.୨୦୨୪	୨୧.୦୯.୨୦୨୪	୨୨.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୮	୦୩	୦୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୦	୩୮	୩୭	୩୭	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାଦର୍ଶ	୦	୧	୦	୧	୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୭	୯୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୮	୧୮	୧୪	୧୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୧୩	୧୪	୧୨	୧୧
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୫	୧୭୨	୧୮୪	୧୭୨	୧୭୪

ପାଣିପାଗରୁ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବଡ଼ମାନ ପାରରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଯଥା ସନ୍ଦର୍ଭ ଖରଟିଆ ପକ୍ଷିପରିବା ଯଥା କାହାତୁ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କୋମାଙ୍କାରୋଲ ୨୪.୯% ଲାଗୁ ହୁଏ । ଆଗକୁ ଶୁଭବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଶତର୍ଗି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହେଉ ସେବିଷ, ବାମ ଓ କାଳ କାଟାଯି ପରସର ଦୂର ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି କରନ୍ତେ କୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନ ପ୍ରତି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାରିଖ କାତାମାନ ସାରକ:- ଯଦି ବଡ଼ମାନ ର କୁହୁତିଆ ପାରରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୦%ଲାଇ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ରେବୁକୋନାକୋଲ ୨୪.୯% ଲାଗୁ ହୁଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଷ୍ଟା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁଁ ମୁଖ ଓ ବିନ୍ଦିରେ ପଦ୍ଧତିକୁ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଯଥା ଏକ ଭୁତାଣ୍ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା ଧାଳାକୁ ପାଇଁ ପରିବାନିପ୍ରତି ୨୦୮୩ ମିନି ଜମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୭.୮ ସାରକ ଗ୍ରାମ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ଅନ୍ଦଳ ବନକ ଭାବେ ୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷିଷ-: ବଡ଼ମାନର ଅଷ୍ଟା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁଁ ସେବିଷରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ରୋଗରେ ଦେଖାଯାଇ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କରନ୍ତୁ । ସେବିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାରରେ ଯଦି ଧାକକବୁକୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କଲାବନ୍ଧିତ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବଡ଼ମାନର ପାରରେ ସେବିଷରେ ଦେଖାଯାଇ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସାରକ ଗ୍ରାମ ୨୫% ଦର୍ତ୍ତାକୁ @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପ.ପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋରିଷିଷ-: ବର୍ତମାନର ଅଷ୍ଟା ଓ କୁହୁତିଆ ପାର ଯୋଗୁଁ ସେବିଷରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ରୋଗରେ ଦେଖାଯାଇ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାରରେ ସେବିଷରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୨୫% ଦର୍ତ୍ତାକୁ @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପ.ପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରକ୍ତ ତିକାବାଦାମ-: ଚାଷାକାଳମାନେ ବଡ଼ମାନର ଶୁଷ୍କ ପାରରେ ଅନ୍ତରାକଷ ଜାରିରେ ଜିମି ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିମାଦରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କାର୍ବୋକ୍ଲୋରୋଇଡ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାରରେ ସେବିଷରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୨୫% ଦର୍ତ୍ତାକୁ @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାରରେ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବ ୨୫% ଦର୍ତ୍ତାକୁ @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ- ବଡ଼ମାନର ରୁଆୟାପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୨୮.୫% ଅବସ୍ଥାରେ ଅନ୍ତରାକଷ ଜାରିରେ କୋଟାଖାର କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବଡ଼ମାନର ଆକୁ ଶକ୍ତିର ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୨୮.୫% ଅବସ୍ଥାରେ ଅନ୍ତରାକଷ ଜାରିରେ କୋଟାଖାର କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୨୫% ଦର୍ତ୍ତାକୁ @ ୧୦୮୩ ମିନି ଏବିପରିବିତ ୨୦% ଏପି @ ୧୦୮୩ ମିନି ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକୁ- ଆକୁ ପଥଳ ୧୪-୧୦ଦିନୀ- ଉଚ୍ଚତା ବେଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲକାରେ ବୋରାକାରୀ କୋଟାଖାର କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବଡ଼ମାନ ଆକୁ ଶକ୍ତିର ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୪.୫% ଅବସ୍ଥାରେ ଏବାର ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୪.୫% ଅବସ୍ଥାରେ ଏବାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ୍ମ- ବଡ଼ମାନର ଅଷ୍ଟାପାରରେ ଅମୃତରଖ୍ଷା, ଆମ୍ବ, ପିଙ୍ଗଳି ଆଦିରେ ଦେଖାଯାଇ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗନ୍ଧ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରସ ୪୮.୬ ମିନି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ- ବଡ଼ମାନର ପାରରେ ଆମରେ ପଦ୍ମତିଆ ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୪.୫% ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁତରଖ୍ଷା- ଅମୃତରଖ୍ଷାରେ ବଡ଼ମାନର ପାରରେ କାର୍ତ୍ତା ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୪.୫% ଲାଗୁ ହେଲା । ଏହାର ପାଇଁ ପରିବାନାକୋଲ ୧୪.୫% ଲାଗୁ ହେଲା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ରାମ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାତିକ ଠାରୁ ୦.୦୭ ଅଣିକ) ଓ ୧୮.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାତିକ ଠାରୁ ୦.୧୩ ଅଣିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୫୭ ଅଣିକାଳୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ. ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଥାନକାର ଠାର ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକରି ହୁ କମ ଦର୍ଶାଣ୍ଵତ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହି ପାଇ ସ୍ଥାନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗମା-ଗାୟ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୫% ଓ ୧୭-୪୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆସିବ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ।

ବାଲୀ(ଆକିରି ସକାଳ ଗ୍ରୁଚା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ୍ରୁପ୍ୟେ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭	୧୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.)	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କା ଟ.)	୨୭୩	୨୪	୨୭୩	୨୭୩	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୧	୦	୧	୫
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୩	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୭	୩୧	୪୧	୩୪	୪୯
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୮	୧୭	୧୪	୧୩	୧୧
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଙ୍କା)	୧୮୦	୧୭୭	୧୩୪	୧୭୭	୧୯୯

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇବେ ଚାଷାବାଜମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଗରିଅଛି ପିଲିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜଖାର ଆଦି ର ବୁଝାବୁଝି ଆଗର କରନ୍ତୁ ଏ ପିଲି କବି ରୂପୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବାହୁ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିଦାବରେ ରୂପାବୁ । ଆଗରୁ ବୁଝିବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଦ ହେତୁ ସୌଭାଗ୍ୟ, ବାବାମା ଓ ତାଳି କାତାୟ ପରିବହଣ ଦ୍ୱାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଉପରେତର 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% ଉଦ୍‌ଦ୍ଦୂଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗମିପିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ
୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ୧.୮ ଏସ୍‌ୱେଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଯି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋର ଘୋର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଯେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ୱେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା
ଉଦ୍ଘୋକାକାର୍ଯ୍ୟ ୧୪-୧୫% ଏସ୍‌ୱେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଯି ଏକର ଛିପାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରା - ଗୋଟାର ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳକ୍ଷିତା ଗୋଟାର (୭-୮ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଶ୍ଵା, ଶାବଦା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଖୀଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ିବ, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୁରା ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅଥୟକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଛିବା** କେଶାୟାଏ । ଏଥାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଦଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେନା କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ମୂଳ ଆସିବା ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରେମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତୀୟ ଥର ମିଶନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋଟାରରେ **କୁରା ପଢ଼ିପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ଭବ୍ରି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାରେଶ୍ଵାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ଭବ୍ରି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଟାରରେ **ଧକାମାତିରି** ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉନ୍ନତି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଷିପେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଇ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଥବାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୩-୫କି.ଗ୍ରା. ଏମାଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗରାଇ ଚରେ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ଶୈଖ ପରିଲାଭରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ପିଆଇରେ **ଭାବାମା କୁର୍ର ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଇନିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱୟି ୩୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋମାଜୋଲ ୭୫.୫% ଇଥି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୟୁକୋନାଇଜେଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାତ୍ରିକେ ନିର୍ମାଣ ହୋଇଥାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାସଲ ୧୫- ୨୨୯୩୮୩ ଇତିହାସ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇ** ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଇ ୪୫% ଏବେ ଉୟେନାର କିମ୍ବା ଉମାମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଚୋଏଇ ୭୦୩୩ । କିମ୍ବା କୋରା ନିପୋଇ ୧୮.୪% ଏବେ ତୁମିଲ. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଉଲକାବେ କୋଠାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ୟାମ ଉଲ୍ଲବ୍ଧି @ ୭୦୦୩୩ ।/ ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ବ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ୟାମ ଉଲ୍ଲବ୍ଧି @ ୪୦୦୩୩ ।/ ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

୧୯- ବର୍ତ୍ତମାନ ଥିଲୁଗାପାଇ ରେ ଅମ୍ବକଣ୍ଠୀ, ଆୟ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଷ୍ସ ୪୫.୬୬. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରି ଓ ପରିବର୍ତ୍ତି ଅବସରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.୩୬ ଲି. ହିଂସାରେ ପରି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରିବ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଉପରେ କୋଣେଇ ପରି ଚେଳିଛନ୍ତି ।

ଆ- - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ **କୁହୁଡ଼ିଆ ଘୋନ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଦୟାଳୁତିକିରଣ ୦.୫୯୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମ୍ବିଷ୍ଟେ୧୦.୭୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂରୁ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଧିଷ୍ଠାରେ ବିଷନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ **ପାରାଗିଆ ଘୋନ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟିକୋନାଜୋଇ ୧୦%ରେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଜୋଇ ୨୪.୫% ରେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର ଗାଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଇଁ ଆୟିବାର ପ୍ରାଗିତିକ ଅଧିଷ୍ଠାରେ ବିଷନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୁତରଙ୍ଗ - ଅମୁତରଙ୍ଗାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କିମ୍ବା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ କମିଟାକ୍ଲୋପ୍‌ର ଓ.ଏ.ଆ.ଲୀ. ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତିକିରଣ କରାଯାଇଥାଏ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସେଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ତାପମାତ୍ରା ସମ୍ମାନିତ ମଧ୍ୟରେ ୩୨.୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ବେଳାବିକ
ଠାରୁ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୫.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସାରିକା ଠାରୁ ୦.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଛିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ସମ୍ମାନିତ ମଧ୍ୟରେ ୪୩-୪୮ ଅଛିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୁରକ୍ଷାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିକାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଞ୍ଚ ହୁଏ କମ୍ ବର୍ଷା/ଶତାବ୍ଦୀ ସଂକଷିତ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ବର୍ଷାନ୍ତ ପାଇମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ବି. ଏବଂ ୨୮-୨୫ ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦିନ୍ମଧ୍ୟ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭% ଓ ୧୯-୨୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ହୁଏ ଆଶିକ ମେଘାକ ରହିବାର ସାବଧନା ଅଛି ।

ବାର୍ଷା-ଡିନ୍‌ପତ୍ରା(ଆଜିର ସକଳ ଟ.୩୦ ରୁ. ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟା)					
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମତି)	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭	୧୦
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୩	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୦	୧	୦	୧	୫
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୩	୯୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଆହୁତା (%)	୧୭	୩୭	୪୧	୩୪	୪୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୯	୧୭	୧୪	୧୩	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୭୭	୧୩୪	୧୭୨	୧୫୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀକାଳମାନେ ସଥି ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଭିନିତା ପଦିପିରିବା ସଥି କାହୁଡ଼ି, ପୋଟ, ଜଙ୍ଗା, କଶାରୁ ଆବି ରୁଗ୍ରାହୁଣି ଆରା କରନ୍ତି ଓ ଯଦି ତିବି କୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏଥାକୁ ଦ୍ୱାରା ପଢ଼ି ୨-୩ ଟି ଚାରା ହିବାବରେ ଭୂତାନ୍ତି । ଆଗରୁ ଖରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଭାବର ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ହେଉଁ ସେଇଷି, ବାଦମ ଓ ତାଳି ଲାତାଏ ସମ୍ବନ୍ଧର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କି କିମ୍ବା ଡିନ ଡିଗ୍ରି ରଖନ୍ତି ।

ତାଳି ଜୀବାଣୁ ପ୍ରସର-: ସମ୍ଭବ ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାକୋଲେ ୧୦% ଉଚ୍ଚି ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲେ ୨୫.୫% ଲେଖି ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭବ ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପରବର୍ତ୍ତିତ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ। ଏହି ଗୋଟିର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜରପୋକ ଆଦିକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିତି ୨୦% ଏସି ପ୍ରିତି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପ୍ରିତି ୧୭.୮ ଏସିଥାଲେ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଅପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଶର୍ଣ୍ଣା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସେବିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଯଦି ଧାରାକଳା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମରାଙ୍କିଜ୍ଞ୍ଞାନରେ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସେବିଷ୍ଟରେ କରପାକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵ କରି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଯୋମିତ୍ୟୋଦ୍ୟମ ୨୫% ଉକ୍ତାକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏବିଗାମିପିଉ୍ର ୨୦% ଏ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ମ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାନା-: ଚାଷ ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଷ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ବର୍ବନ୍ଧିତ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଆମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଅନ୍ତରୀତା ଘୋରୁ ବିକାବାନମରେ ଲଙ୍ଘନାଆ ଘୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପାଇଁ ଆମେମିଥେବ୍ରାକ୍ଲାମ ୨୫%ତରୁଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ଲେପିର ଏତ୍ତ ଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଥାର୍କ ପାଗରେ ତମାଶ୍ଵର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋତା ଘୋକର ପାଦୁର୍ବାଦ ବଢିପାରେ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଙ୍ଘେବାକ୍ଲାର୍ ୧୫.୫% ଏସଏଲ୍ ୩୦ଗ୍ରା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପନ୍ଦିତକୀ- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଯାଇଥିବା ମୋଟା (୩-୮ ସ୍ପୃହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୟା, ଗାସବାନ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସ୍‌ରେ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କ୍ଲା ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶୁଷ୍ଟ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସଂକୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପ୍ରକାଶିତିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨୨୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଳ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଅର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଡିଟାୟ ଅର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲରା ପରିପାତା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେବେ ୭୪% ଉଚ୍ଚି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋରେବେ ୩୩% ଉଚ୍ଚି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳମାରି** ପ୍ରାହ୍ଲାଦାବ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିତୋକ୍ଷମ ୧୫% ଉଚ୍ଚି @ ୧୦୦ଗ୍ରା/୬କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଖି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଇ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ୍ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂପା ପରବର୍ତ୍ତି ୧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ମିତା ୪ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ୟେଟି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ପେନ୍ଦେତୁ ପିଆଇ୍ ଏକ ଅଗଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିବଳ ଶୈଖ ପରିବଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାଶର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆଇ୍ରେ **ବାହାମା କୁଣ୍ଡ ପରିପୋତା ଗୋପ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବେ ୭୫% ଉନ୍ନୟି ୭୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇବେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ମିଶନ ଏକିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ୍ତ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ୧୪-୨୭ସମ୍ବିଦୀ ଉଚ୍ଚତା ବିଶ୍ଵି ହୋଲାଈଟ୍‌ଲେ ମାଟିକୁ ଜଳାବେ କୋତାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁର ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶୁଳକ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆଫ୍ ୪୪% ଏବଂ ଡଃମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚେଏଟ୍ ୭୦ସ୍ତ୍ରୀ । କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ମିପୋଲ ୧୮.୪% ଏବଂ ଡଃମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ସ୍ତ୍ରୀ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ଆକୁର କ୍ଲୋରା ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ୭୫% ଉପରେ @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କୁ ୨୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ ।

୪୩— ବର୍ତ୍ତିନାର ଥାଙ୍ଗାପାରରେ ଅମୃତକଣ୍ଠ, ଆସ, ପିଲାଙ୍କ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଦିନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଜ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷଞ୍ଚ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଜରେ ୨୯.୯.ଲି. ଦିନାବରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷଞ୍ଚ କରନ୍ତି । ବିଷଞ୍ଚ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୋଣ୍ଠି ପଳ ତୋଳନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପ୍ରତିକାଳୀନ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାଳ ପାଇଁ ପ୍ରଦ୍ଵ୍ୱାରିତରେ ୦.୫୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଉତ୍ତରମିଥୋୟେ ୭୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ। ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକାଜୋଲ ୧୦%ରୁ ଥିଲା ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବତାନାହେଲେ ୧୫.୫% ରୁ ଥିଲା ୧୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଖେଳ ଗାସର ଜାପି ଲାଗିଲା ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଉତ୍ତରମିଥୋୟେ ଏହାର ନରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବରାତ୍ମା - ଅମ୍ବରାତ୍ମାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗେ କହିଥାରେ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳ ପାଇଁ ଲମଦିକୋପିଡ଼ ୦.୩୮୩.୯. କି ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରନ୍ତି



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଶ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ ଚାପମାତ୍ର ସଥାଜୁମେ ୩୭.୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଏ । (ବ୍ୟାବିକ
୧୦ରୁ ୦.୭୭ ଅଣଳି) ୧୮.୮ ଟିଙ୍ଗୀ ଏ । (ବ୍ୟାବିକ ତାରୁ ୦.୯୮ ଅଣଳି) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ ଆକ୍ରମା ସଥାଜୁମେ ୫୭-୮ ଅଣଳା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

କ୍ର	ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁଚା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୨	୦୮
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ଦି.)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୪	୩୭
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ଦି.)	୨୨	୨୧	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୦	୨	୦	୧	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହତା (%)	୯୩	୯୧	୯୩	୯୨	୮୫
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହତା (%)	୨୧	୩୩	୩୮	୩୩	୪୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୨	୧୭	୧୪	୧୨	୧୧
ବାତୁର ବିଶ (ତିଥି)	୧୯୯	୧୯୮	୧୯୪	୧୯୪	୧୭୫

ରେଟି ଚିନାବାବାଦୀ-: ଚାଷାଭାବମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଚାଷ ଜାରିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଆମାଖ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଆବ୍ରତା ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଦିବାବାମରେ ଲୁହଣାଆ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକ୍ଷାକ୍ଷମ ୨୫%ତରୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିମିତାକ୍ଷେପିର ୧୦.୮୬୩୯୮ ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁକି ଓ ଅଧିକ ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵର ସମ୍ମର୍ଦ୍ଦା ଓ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ପାଦୁର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଷ୍ଣୋକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇଥା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀସା, ଗ୍ରାସବାଦ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଖୀଆ ପ୍ରେସ୍‌ଗ୍ରାମ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଳନ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ପ୍ରତିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତିୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପତ୍ରପୋଡା** ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ୭୪% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ୩୮% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାହୁରାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମେଟିପୋକ୍ରାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକିମ୍ବି @ ୪୦୦ଗ୍ରା/ୱେକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସ୍‌ଜିପ୍ରେସ୍ ୧୦% ଲେବି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ତର୍ମାରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ତର୍ମାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିରା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ସଟି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଯେତେବେଳେ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ପରିଵଳ ଶୈଶ୍ଵର ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆଶ୍ରଯକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳସେନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା କୁରୁ ଉପରୁପୋକା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଚେବେ ୭୫% ଉତ୍ସୁକି ୭୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକାନାକୋଲ ୨୫.୫% ଲୟ ୭୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଆକୁ ପାସଳ ୧୫-୨୨ମେଟି. ଉଚିତା ବିଶ୍ଵ ହୋଲଟିଂରେ ମାଟିକୁ ଉଲାଭାବେ କୋଢାଖା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶୁଦ୍ଧ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିନୋପାତ୍ର ୪୪% ଏବଂ ଉଠିଲ. କିମ୍ବା ଉଲାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏର ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା ମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏବଂ ତୁମିଲ. କୁ ୨୦ମି.ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆକୁରେ **କୁହାର** ଏତୁପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାୟାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉନ୍ନୁପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଷ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶଣ ୭୩୦ପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କୁ ୨୦୦ପି ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ ।

ଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖରେ ସର୍ବତ୍ରିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଦୀପିତର ୦.୫୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାରିମ୍ବୋରେ ୨୫୩ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ। ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁତିଆ ପାଗରେ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟକ୍ଷକାନ୍ତୋଳେ ୧୦% ଲି ଏମିଲି. କିମ୍ବା ଦେବକୋତ୍ତାଳୋଳ ୨୯.୫% ଲି ଏମିଲି. କିମ୍ବା ସଲପେକ୍ଷ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବରେଣ୍ଟ - ଅମ୍ବଦିଳାଙ୍ଗେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିବାରକ ଜୀବିତରେ ଲାଗିଥାଏଇ ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିରଣ ପାଇଁ ଜିନିତାକୋପ୍ରତି ୦.୩୮୩.୯୯ କୁ 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-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ୩୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ବର୍ତ୍ତାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୭ ଅଣିକ) ୫୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସାଲାକ ଠାରୁ ୦.୯୯ ଅଣିକ) ଅଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ସଥାଜୁଗେ ୪୩-୪୮ ଅଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ୯୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ମୁହଁବାର ଠାର ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ତୁ କମ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଆକି ଓ କାହି ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାମାଜିକ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ପାପାତ୍ମା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮% ତିତ୍ରୁବୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୫% ତିତ୍ରୁବୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୪% ଓ ୪୭-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ତୁ ଆଶିକ ମେଘାଶ ରହିବାର ସାମାଜିକ ଅଛି ।

କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ.ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୪	୧୯.୦୯.୨୦୨୪	୨୦.୦୯.୨୦୨୪	୨୧.୦୯.୨୦୨୪	୨୨.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୧	୦୯
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗ ଏ.)	୩୮	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗ ଏ.)	୨୯	୨୩	୨୩	୨୯	୨୩
ମେଘାତିଥି	୦	୧	୦	୧	୫
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୩	୧୪	୧୦	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୭	୩୧	୩୭	୩୭	୪୭
ବାତୁର ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୦	୧୭	୧୪	୧୭	୧୧
ବାତୁର ବିଶ (କିଲ୍ଗ)	୧୯୮	୧୯୭	୧୯୪	୧୯୮	୧୪୮

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀକାଳମାନେ ସଥି ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଭିନିତା ପଦିପିରିବା ସଥି କାହୁଡ଼ି, ପୋଟ, ଜଙ୍ଗଳ, କଶାରୁ ଆବି ରୁଗ୍ରାହୁଣି ଆରା କରନ୍ତି ଓ ଯଦି ତିବି କୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏଥାକୁ ଦ୍ୱାରା ପଢ଼ି ୨-୩ ଟି ଚାରା ହିବାବରେ ଭୂତାନ୍ତି । ଆଗରୁ ଖରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଭାବର ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ହେଉଁ ସେଇଷି, ବାଦମ ଓ ତାଳି ଲାତାଏ ସମ୍ବନ୍ଧର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କି ଜଳ ଦିନ ଡରିତ ରଖନ୍ତି ।

ତାଳି ଜୀବାଣୁ ସମ୍ପଦ-: ସମ୍ଭବ ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଟିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାକୋଲେ ୧୦% ଉଚ୍ଚି ଏମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲେ ୨୫.୯% ଲେଖି ଏମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭବ ମୂର ବିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବିକିର୍ଣ୍ଣ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠ ତେଳ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଟିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପରବର୍ତ୍ତିତ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ। ଏହି ଗୋଟିଏ ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିତ୍ତ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ଷ୍ଵାପ୍ରିତ୍ତ ୧୭.୮ ଏସିଥାଲେ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥାଏ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଶରେ **ପାଞ୍ଚଶା ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨୩୮ ମୀମାଳ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସେବିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମରାନ୍ତିକୁଳ୍ପାରାର ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସେବିଷ୍ଟରେ କରପାକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ କରି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଯୋମିତ୍ତୋକ୍ରମ ୨୫% ଉକ୍ତୁଳି @ ୪୦୩୮ ମିମ୍ବା ଏବିଟାମିପିର୍କ ୨୦% ଏ.ପି @ ୪୦୩୮ ମାଳ କୁ ୨୦୦ ମିମ୍ବା ଏବିଟାମିପିର୍କ ୨୦୦ ମାଳ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାନା-: ଚାଷ ଉପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଷ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ବର୍ବାହିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ବୀମାଣ୍ୟ ବୃଦ୍ଧ ଓ କମ ଅନ୍ତଃକା ଘୋରୁ ବିକାବାନମରେ ଲକ୍ଷ୍ମାଆ ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ପାଇଁ ଆମେମିଆକ୍ରମ ୨୫%ତରୁଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପିର ଏତେ ଏଥେଲ ପାଇଁ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଥାର୍କ ପାଗରେ ତମାଶ୍ଵର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଘୋର ପାଦୁର୍ବାଦ ବଢିପାରେ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦିପ୍ୟୁନିଲ ୫% ଏଥେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷ୍ମୀକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏଥେଲ ୨୦୦ମା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲ. ପାଇଁ ମିଶାର ଏକର ଛିପାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପରିପରିବା - ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଆୟାଳକଷିତା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୁହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡ଼ାଖ୍ବା, ଘାସଦରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁଦ୍ଧିଆ ପ୍ରେସାର କରି ଜଳମେଚନ କରଇଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ିବ, ବୋରନ ଅଶୁଦ୍ଧ ଅତାବ ଯୋଗୁଁ ଦରନୋନ ର ଅଶୁଦ୍ଧକଣ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଓଡ଼ିବ** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଦିଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳମେଚନ କରଇଛୁ ୫ ଦୋରନ ୨୦% ୨୭୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ପୁଲ ଆବିରା ପ୍ରୁଣିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ୫ ଏକଦିନ ପରେ ଦୃତାୟ ଥର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ **ଭୁରୁବା ପଢ଼ପୋଡ଼ା ଘୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଡ୍ ୨୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବୋର୍ବୁଲିନ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଡ୍ ୨୮% ଉଚ୍ଚପି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧକାମାରିତ** ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୪% ଉଚ୍ଚପି @ ୪୦ଗ୍ରା/୬କର କିମ୍ବା ପାଇରିଯେକ୍ଲିପେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଇ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁାହା ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଥବାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଥବାରେ ଗେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଦ୍ଧା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ସିଏ ପ୍ରିୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପେନ୍ଦେବୁ ପିଆଇ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିବଳ ଶୈଖ ପରିବଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିବାଶର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆଇରେ **ବାହାମା କୁଣ୍ଡ ପରିପୋତା ଗୋପ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚୟବ ୭୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ଟୁକୋନାବୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଇ ୧୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ମିଶ୍ରଣ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ୧୪-୨୭ସମ୍ବିଦୀ ଉଚ୍ଚତା ବିଶ୍ଵି ହୋଲାଈଟିଲେ ମାଟିକୁ ଜଳାବେ କୋଢାଖ୍ଯା କରନ୍ତୁ । ଆକୁର ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶୁଳକ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆତ୍ ୪୫% ଏବେଂ ୭୫୩.ଲି. କିମ୍ବା ଜମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚେଏଟ୍ ୭୦ସ୍ତ୍ରୀ । କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏବେଂ ୮୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବିତ ଆକୁର ଜଳବା ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ ୭୫% ଉପରେ @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟ୍ @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କୁ ୨୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ ।

୪୩— ବର୍ତ୍ତିନାର ଥାଙ୍ଗାପାରରେ ଅମୃତକଣ୍ଠ, ଆସ, ପିଲକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଦିନାକଳର ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୯.୯.ଲି. ଛିପାରରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି । ବିଶ୍ଵାସ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜରିବାରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ **କୁତୁହା ଗୋଲ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକିଳାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିତିର ୦.୫୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକିମ୍ବୋଏର ୨୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ବ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁତୁହା ପାଗରେ **ପାରାତ୍ମା ଗୋଲ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକେନାଇଲେ ୧୦% ଲୟ ଏ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଦେବେକୋନାଇଲେ ୨୪.୫% ଲୟ ଏ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପେଣ ଗାଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ପୂର୍ବ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀ-ଅମ୍ବତ୍ରଙ୍ଗୀରେ ଦର୍ଶମାର ପାଗରେ କହିଲା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳାର ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକୁସିଦ୍ଧ ୦.୯୮୩.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳମେ ୩୨.୫୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକଣ୍ଠାରୁ ୦.୭୩ ଅଧିକ) ୧୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକଣ୍ଠାରୁ ୦.୯୩ ଅଧିକ) ଏହାକିମ୍ବା ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯୟାକୁଳମେ ୪୩-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭ୍ରବାର ୦୨ ରୁ ଜନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକରି ହୁ କମ ବର୍ଷା/ଶତରୁଷି ସହ କର୍ଷ ଏବଂ ଆକି ଓ କାଳ ପାଇ ଶୁଭ୍ର ସାବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଶତରୁଷି ଏବଂ ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଶତରୁଷି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଶତରୁଷି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଜନ୍ୟପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୧	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୩୭	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୩
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୦	୮୮	୯୦	୯୧	୮୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୯	୩୭	୪୦	୩୪	୪୨
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୪	୧୭	୧୩	୧୧	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିମୀ)	୨୦୩	୧୯୮	୧୭୧	୧୪୪	୧୯୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଚାଷାବାଜମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଗରିଥାଏ ପିଲିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜଖାର ଆଦି ର ବୃଦ୍ଧାବୃଦ୍ଧି ଆଗର କରନ୍ତୁ ଓ ପିଲି କବି ରୂପୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୂପାବୁ । ଆଗରୁ ବୃଦ୍ଧାବାର ୧୦୨୦ ଶତାବ୍ଦୀର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଦ୍ରା ହେତୁ ସୌଧିଷିଷ, ବାବାମା ଓ ତାଳି କାତାୟ ପରିବର ଦ୍ୱାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଉପରେତର ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଦିନ ଡିଗ୍ରି ରଖନ୍ତି ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥାଏ 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 ଚିନ୍ମାରାମାଣ୍ଜୀ: ତାଙ୍କରାମାଣେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅଞ୍ଚଳାକ୍ଷ ଜାଗିରେ ଜିମ୍ବନ ୧୦୦କ୍ରମ. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାକରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ବର୍ଷାପିଣି ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାମ୍ବା
ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଆହୁତା ଯୋଗୁ ଦିନାବାମରେ ଲୁଣାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦ସ୍ତ୍ର. କିମ୍ବା ଲାନିତାକ୍ଲେପିର ୧.୮ ଏସ୍‌ୱେଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି.
ପାଇରେ ମିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାକୁ ସମ୍ମାନା ଓ ଘୋଟା ପୋକର ପ୍ରଦୂର୍ବଳ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ୱେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା
ଲୁଣୋକାର୍ବ ୧୪-୧୫% ଏସ୍‌ୱେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାକ 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 ବଢ଼ର, 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 ଦିଶ୍ଚଳନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜୁରା ପତ୍ରଘୋଡା** ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବାରେ ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବାରେ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଥିତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମେମିଠୋକ୍କାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଇ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦୦ଲି. 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 ଉପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ୭୫% ଉଚ୍ଚପିତ୍ତ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୭୫.୫% ଇଲା ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାତ୍ରରେ ନିର୍ମାଣ ହେଲାମାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ଲେଖିଥିଲା ଏହାର ବ୍ୟାପକ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଜନଶ୍ରୁତି ।
ଆକୁ ଆକୁ ପାଇଁ ଲେଖିଥିଲା ଏହାର ବ୍ୟାପକ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ଜନଶ୍ରୁତି । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇଁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଇଁ ୪୫% ଏସବି ୧୫୩.ଲି. କିମ୍ବା ଉନାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏର ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା-ମିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସବି ୨୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ । ସବି ଆକୁରେ **ଉତ୍ତର ପରିପୋତା ଗୋପନୀୟ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉନ୍ନୟି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୩% ଉନ୍ନୟି @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୬କର କୁ ୨୦୦ଲି ମାହିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରିମାନର ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କ ଯେତେବେଳେ ଅମୃତଜ୍ଞ, ଆସ, ପିଲିକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିପଣ୍ଡ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରି ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୫.ମି.ଲି. ହିଂସାରେ ପଢି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ 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 ଡଳମିଥେଏୟ୍ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ପ୍ରାଥମିକ ଅଭୟାରେ ବୈଷନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାର୍ଶ୍ଵରୀଆ 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 ପ୍ରାର୍ଥିତ ଅଭୟାରେ ବୈଷନ କରନ୍ତୁ ।

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

ମାହାଙ୍ଗା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷେତ୍ର ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବେଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ୩୭.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକି ୧୦୨୦.୦୭ ଅଧିକ) ୫୧୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକି ୧୦୨୦.୯୯ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବେଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ସଥାଜୁଗେ ୪୭-୪୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ୯୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗତ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭ୍ରାବାର ୩୦ ରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅଭିନନ୍ଦ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଆକି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଭାବମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ରୁ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୩ ରୁ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୧୧-୧୪% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘାକ ରହିବାର ସାବଧନା ଅଛି ।

ମାହାତ୍ମା ପଣ୍ଡିତ ନାଥ ଦେବ ରାଜ୍ୟ ବିଷୟରେ ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତି					
କ୍ର.	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ଚାରିଶ	୦୦	୦୦	୦୪	୦୩	୧୦
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୭	୩୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିଥି	୦	୧	୦	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୦	୯୧	୮୪	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୧	୩୩	୩୮	୩୩	୪୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୧୪	୧୩	୧୧	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିଲୋ)	୨୦୩	୧୮୯	୧୪୮	୧୭୨	୨୦୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ତାରି ଜୀବନ ସମ୍ପଦ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଳ ୧୦% ଲେଖି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୨୫.୯% ଲେଖି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶ ତେଳ ୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡର ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ଗୋଟିଏ ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାଙ୍କୁପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ ଏସାଲେ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦିନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରକ୍ଷଣା ଓ କୁଳାଳିଏ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ସୋଇଶରେ ପାଇଶା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ନଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋଇଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଯଦି ଧାରାକଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ପାଇଁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ସୋଇଶରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରେଟି ଚିନାବାକାମ୍ବି: ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ୍ଟ ଜାଗିରିଷି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ଆଗର ବର୍ବାହିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଆମାଖ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଆବ୍ରତା ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଦିବାବାମରେ ଲୁଣାଆ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆସେମିଥେବ୍ରାକ୍ଲାମ ୨୫%ତରୁଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିମିତାକ୍ଲେପିର ୧୩.୮୬ସଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଯି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁର୍ତ୍ତ ଓ ଅଧିକ ପାଗରେ ଚାମାଶ୍ଵର ସମ୍ମର୍ତ୍ତା ଓ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ପାଦ୍ରୂତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ୍‌ସଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଷ୍ଣୋକାର୍ବ ୧୪-୧୫% ଏସ୍‌ସଲ ୧୦ଗମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଯି ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରା - ଗୋଟାର ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଇଲାବା ଗୋଟାର (୭-୮ ସ୍ଵପ୍ନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଶ୍ଵା, ଘାସଦରା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ପ୍ରେସାର କରି ଜଳମେନନ କରଇଛି । ବର୍ତ୍ତମାନରେ କମ୍ ବଢ଼ିବା ବୋରନ ଅଶ୍ୱାସର ଅଳାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅଥବା କଣ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳମେନନ କରଇଛୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ପ୍ରମାଣ କୁ ପରି ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ମୂଳ ଆସିବାର ପ୍ରୟାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତୀୟ ଥର ବିଶ୍ଵାନ କରାନ୍ତି । ଯଦି ଗୋଟାରରେ **ଭୁବା ପଢ଼ପୋଡା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୩୦୦ସ୍ତ୍ରୀ./୧କର କିମ୍ବା କାରେର୍ବାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଟ୍ ୩୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୪୦୦ସ୍ତ୍ରୀ./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଟାରରେ **ଧଳମାରି** ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମୋମିଥୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚକି @ ୪୦ସ୍ତ୍ରୀ/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିଯେକ୍ଷିପ୍ରେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମ.ଲି./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରାନ୍ତି ।

ପିଆଜ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ମୂଲ୍ଯାଙ୍କା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣେଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପେନ୍ଦେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗରଭାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ଶୈଖ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଭାବଣ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆଜରେ **ବାହାମା କୁରୁ ଓ ପରିପୋତା ଗୋର୍କା** ଲାଇନିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଉତ୍ସୁକି ଗ୍ରାମୀନ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୫% ଇବେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟୁକୋନାବୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାଣିକ୍ ମିଶରଣ ୧୫୫ମି. ଲାଇନିମାନରେ ବିଶେଷ ଜଳନ୍ତ ।

ଆକୁ ପାସଲ ୧୫- ୨୬ମେ. ଉଚିତ ବିଶ୍ଵ ହୋଲଟିମେ ମାଟିକୁ ଉଲକ୍ଷାବେ କୋଢାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ। ଆକୁର ବର୍ଦ୍ଧନାମ ଆକୁ ଶୁଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର ୪୫% ଏବଂ ଡିସି.ଲ. କିମ୍ବା ରମାମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୩୦୯୩। କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା-ଟିପୋଲ ୧୮.୫% ଏବଂ ଡିସି.ଲ. କୁ ୨୦୦ମୀ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭାବ ଆକୁର କ୍ଲୋରା ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌କିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌କିମ୍ ୧୦% କୁ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ୍‌କିମ୍ ୧୦% କୁ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା. ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ।

୧୦- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚାପାଇର ଅମୁଲଭାଷା, ଆସ, ପିଲକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପିଥ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୯.୩.ଲି. ହିଂସାରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି । ବିଶ୍ଵାନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜରିରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳିଛନ୍ତି ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ **ପଢ଼ିଦୋ ଗୋଟିକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାଣିମିଳିବର ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଳୋଏର ୨୭.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦୂରିତିଆ ପାଗରେ **ପାର୍ଶ୍ଵା ଗୋଟିକ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲୟି ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ରୋକାନୋଲୋ ୨୯.୪% ଲୟି ୧୮.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର୍ ପାଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରଙ୍ଗା- ଅମ୍ବତରଙ୍ଗାରେ ବେଳିମାନ ପାରଗେ କହିଥା ଯୋବ ଲାଖିଦାର ସମ୍ବାଦିନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡ଼ାଭୋପ୍ରିତ ଓ. ମ୍ରି. ଲି. କୁ ପ୍ରତି କି. ପାଇରେ ମିଶାକ ବିଅନ କରନ୍ତୁ



ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ ઘેબા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુઅનુપ-જાતીય ધાન ગબેશણા કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા માસ્ક્યા-૪૧૪

તારિખ-૧૮.૦૯.૨૦૨૪

નરદિનપૂર કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ ઘેબા

બુક પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુજબ

પૂર્વ એપ્રિલને દુકરે હારાહારી ૦૦ મિની બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારી ૦૦ મિની બર્ષા હોઇથિયા। ટિનર હારાહારી ઘેબોજ ઓ એર્બન્ડિમુ તાપમાત્રા મથાક્રુમે ૩૭.૪૩ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૭૭ અંધક) ઓ ૧૮.૮૮ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૭૭ અંધક) થિલા। દિનર હારાહારી ઘેબોજ ઓ એર્બન્ડિમુ આદૃતા મથાક્રુમે ૪૭-૮ થિલા।

પાણીપાગ પૂર્વાનુમાન- આંદ્રિ સકાક ગ.૩૦ રૂ ટા. ૧૩.૦૯.૨૦૨૪ રિઝ સકાક ગ.૩૦ પર્યાત

વાધારણ ઉપદેશ- દુકરે અગ્રકુ ઔદ્ધિક મધ્યને ગુરુભાર ઠારુ શનિબાર મધ્યને અચ્છિકમ રૂ ક્રમ બર્ષા/એર્બન્ડિ એવ આંદ્રિ ઓ કરી પાગ શુષ્ટ ઘણાબના અછી। દિનર હારાહારી ઘેબોજ ઓ એર્બન્ડિમુ તાપમાત્રા મથાક્રુમે ૩૭-૮ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૭૭ અંધક) ઓ ૧૮.૮૮ ડિગ્રી બિ. (બાબિક ૦.૭૭ અંધક) થિલા। દિનર હારાહારી ઘેબોજ ઓ એર્બન્ડિમુ આદૃતા મથાક્રુમે ૪૭-૮ થિલા।

નરદિનપૂર(આંદ્રિ સકાક ગ.૩૦ રૂ ટા. ૧૩.૦૯.૨૦૨૪ રિઝ સકાક ગ.૩૦ પર્યાત)					
દિન	૧૮.૦૯.૨૦૨૪	૧૯.૦૯.૨૦૨૪	૨૦.૦૯.૨૦૨૪	૨૧.૦૯.૨૦૨૪	૨૨.૦૯.૨૦૨૪
બર્ષા (નીત)	૦૦	૦૦	૦૭	૦૩	૦૮
એર્બન્ડિક તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૪૧	૪૦	૩૮	૩૮	૩૮
એર્બન્ડિમુ તાપમાત્રા (ડિગ્રી બિ.)	૨૭	૨૪	૨૪	૨૭	૨૪
મોંસનુ	૦	૧	૧	૧	૪
એર્બન્ડિક આદૃતા (%)	૯૭	૯૭	૯૮	૯૭	૯૭
એર્બન્ડિમુ આદૃતા (%)	૧૪	૧૪	૧૧	૧૩	૧૪
બાંધુર ગતિ (કિ.મી./ઘ.)	૪	૮	૧૦	૧૦	૧૦
બાંધુર બિગ (ડિગ્રી)	૧૪.૮	૧૭.૧	૧૮.૪	૧૮.૦	૧૪.૦

પાણીપાગ રજિક કૃષી ઉપદેશ

વાધારણ ઉપદેશ- બર્તમાન પાગરે ચાષાભાળમાને યથા વન્દન શરતીએ પનીપરિબા યથા કારૂઢી, પોટે, બસ્થા, જાખારુ આંદ્રિ ર દુશ્યાબુણી આરણ કરતુ ઓ પદ્ધિ ચક્કિ રૂથા અબસ્પારે અછી એહા દુચા પુર્ણ ૧-૩ ટિ ચાર હિંદાબર રૂથાબરું। આગ્રકુ ગુરુભાર ઠારુ શનિબાર મધ્યને બર્ષા/એર્બન્ડિ એવ બર્ષા એવાબના હેઠુ ઘેરિષ, બાબામ ઓ કરી જાતીય પાસુલ રૂથાબના અછી।

આંદ્રિ જાતીય પાંચ:- યદી બર્તમાન ર કુન્દુંદીએ પાગરે પાંચિએથા રોગ લાગે તેથે એહા નિરાકરણ પાંચી પ્રથિકોનાં ૧૦%લિ કિંદ. કિંદ. ટેનુકોનાંનો ૧૫.૯ લિં એટિ કુન્દુંદી લિ. પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ। યદી મું બિરિ રે દુંગ ક્રિકી બર્તમાન પાગરે લાગે તેથે એહા નિરાકરણ પાંચી નિંમની ટેનુકોનાં ૪૮.૮ લિં એર્બન્ડિ કુન્દુંદી લિ. પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ।

ઘોરિષ:- બર્તમાન ર અંધા ઓ કુન્દુંદીએ પાગરે ઘોરિષથા રોગ લાગે એકાર એર્બન્ડિક રોગ દેખાયાએ તેથે એહા નિરાકરણ પાંચી કલપાનુભૂતિ ગુરુભાર એર્બન્ડિ કુન્દુંદી લાગીબાર એવાબના અછી। એહા નિરાકરણ પાંચી એકર પિંડ થાયોમિથોક્સામ ૧૫% ડિગ્રી @ ૪૦ગ્રામ કિંદા એર્બન્ડિમિટ્રી ૧૦.૮ એવાલ ૩૦મી.લિ. કુન્દુંદી અદ્દલ બદન ભાગ એક એટિન બધાનારે ૧૦૦લિ. પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। પાંચિએ મિશાલ પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ। બર્તમાન ર પાગરે ઘોરિષર ચિનાબામાને બામાની બિંન્ન કરતુ। પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ। બર્તમાન ર પાગરે ઘોરિષર ચિનાબામાને બામાની બિંન્ન કરતુ। પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ। બર્તમાન ર પાગરે ઘોરિષર ચિનાબામાને બામાની બિંન્ન કરતુ। પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ। બર્તમાન ર પાગરે ઘોરિષર ચિનાબામાને બામાની બિંન્ન કરતુ। પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ। બર્તમાન ર પાગરે ઘોરિષર ચિનાબામાને બામાની બિંન્ન કરતુ। પાંચિએ મિશાલ બિંન્ન કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ।

નર ચિનાબામાં:- ચાષાભાળમાને બર્તમાન ર શુષ્ટ પાગરે અંધગાંધ જારીરે માટિરે જિયમ ૧૦૦કી.ગ્રા. પ્રદી એકર કિંદાબર પ્રયોગ કરતુ। એર્બન્ડિર દેખાયાએ બિંન્ન કરતુ।



અધિકા સુગના પાંચી કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવ યોગયોગ કરતુ (મો-૧૮૪૪૪૦૮૦/૧૦૦૮૪૪૮૮૭૭)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાંચી મેયરદુટ આપ ઓ નીક અંધલ બિલ્લુ પ્રાક સુનના એકાશ દામની આપ કુનુષેરણ કરતુ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କ୍ଷେତ୍ର ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପୁନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପୁନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିତା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସାଥୀଙ୍କରଣେ ୩୭.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ସର୍ବାଦିକ ଠାର୍ମ ୦.୭୭ ଅଧିକ) ଓ ୧୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଦିକ ଠାର୍ମ ୦.୫୭ ଅଧିକ) ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭ୍ରବାର ୧୦ ରୁ ଜନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକରି ବୁ କମ ବର୍ଷା/ଗତରୁତି ସହ କର୍ଷ୍ଣ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହି ପାଇଁ ଶୁଭ୍ର ସାବଧନ ଆଛି । ଦିନର ଭାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଭାଗାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୮% ଓ ୩୭-୪୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ନିର୍ମିତ ର ଆଶିକ ମେରାଆ ରହିବାର ସାବଧନ ଆଛି ।

ନିଆକି(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୧	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବନ୍ମୟ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୮୭	୮୮	୮୯	୮୦
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୩୮	୩୯	୪୨	୩୭	୪୨
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୭	୧୩	୧୧	୧୧
ବାସୁଦ ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୯୮	୧୪୭	୧୪୪	୧୯୯

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ- କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଇଗେ ଚାଷାବଳିମାନେ ଯେଥା ସରବ ଶରଟିଆ ପଞ୍ଜିପରିବା ଯେଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଙ୍ଗଲ, କଷାୟ ଆଦି ର ଦୂରାବୁଣ୍ଡି ଆରା କରନ୍ତି ଏ ଯଦି ତଳି ଝୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦୂର ପାଇଁ ୨-୩ ଟଙ୍କା ଚାର ହିସାବରେ ରୁଅରୁ । ଆଗରୁ ଖରୁବାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟରେ ଦର୍ଶା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେତୁ ସେଇଶ, ବାଦାମ ଓ ଚାରି ଲାତାଏ ପରିବର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଜପେନ୍ଦ୍ର କ ଜଳ ଦିନ ଝାଇତ ରଖନ୍ତି ।

ତାରି ବାଚାର ସ୍ଵର୍ଗ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଶରେ ପାଞ୍ଜାବୀଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଳେ ୧୦% ଲୟି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳେ ୨୫.୯% ଲୟି ୧୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱୀ ବିକ୍ରି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶ ତେଳ ୪୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଶ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣ୍ଣ ଜିନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜରପୋକ ଆଦିକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ କରିବା ପାଇଁ ଏସଟାମିପ୍ରିର୍ ୨୦% ଏସପି ୪୦ଟ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ରୂପ୍ରିର୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ୍ ୨୦ମି.ଲି. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରତ୍ନ ଚିନ୍ମାବାନୀ-: ଚାଷଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ସୁଖ ପାଗରେ ଅନ୍ଧରାକ୍ଷ୍ଵ ଜାଗିରେ ଜିସମ ୨୦୦ଙ୍କ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାକରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ବର୍ଷାଧିକ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଆମାଖ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଅନ୍ଧକା ଘୋରୁ ଚିନ୍ମାବାନରେ ଭବୁଣ୍ଡା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜଳିତାକ୍ଷେପିର ୧୦.୮୬୩ ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁକି ଓ ଅଧ୍ୟା ପାଗରେ ତମାରୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋରୁ ପୋକର ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାଜନିତ ପାଇଁ ପିଯୁନିଲ ୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଠେଇକାର୍କ ୧୪.୪% ଏସ୍‌ଏଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ଏକର ଛିପାକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା - ଟୋମାଟ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳାଇବା ଟୋମାଟ୍ (୩-୮ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖେବା, ଘାସଦାର କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଲିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵୀର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସତ୍ତ୍ଵକ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଛିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜଳରା ପଡ଼ିପାଡ଼ା** ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟକୁ ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦୟକୁ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧାରାମାରିକ** ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମ୍ବୋକ୍ତାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଖି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରଦର୍ଶି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍ୟେଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗରାର ତେର ଜାଦୀୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ତେଣୁ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବହାରରେ ଲକ୍ଷ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳୟେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆଜରେ **ବାହାମା କ୍ରୂ ଓ ପକ୍ଷପାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବେ ଡ୍ୟୁୟି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୫% ଲାଗେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଲ ୨୦୦ଲି. ମାତ୍ରିନେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ଉପର୍ଯ୍ୟାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ୧୪-୨୨ହେମି। ଉଚ୍ଚତା ବିଶ୍ଵ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଉଲଜାବେ କୋଠାଖୀରୀ କରନ୍ତୁ। ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ସଳକ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆପ ୪୪% ଏବଂ ୨୫୩.ଲି. କିମ୍ବା ଉତ୍ତାମେଲିନ ବେଙ୍ଗୋଏର ୭୦ଗ୍ରା। କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଳ ୧୮.୪% ଏବଂ ୨୦୩.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି। ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭାବିତ ଆକୁରେ **କରୁବା** ପଢ଼ିପୋତା ରୋଗ

ଦେଖାସାଧ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉନ୍ନୟି @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଶ୍ରଣ୍ଣ ଉନ୍ନୟି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା ମାହିରେ ଶିଥାନ ବିଶ୍ଵ ଲବନ୍ତ ।

ଫେର୍କ – ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳୀଗାରେ ଅନୁମତିଜ୍ଞା, ଆମ, ପିଲକ ଅଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ଧନୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇଥାଏ କରନ୍ତୁ ଏ ପରିବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୯.୮.ଲି. ହିନ୍ଦାରେ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଯାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିରିରେ କୋଣ୍ଠି ପଳ ଗୋଲକ୍ଷେ ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘୋଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାଣିମିଳନ ୦.୫୩୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାକମିଳିଏର ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପ୍ରାଣିକୀୟ ଘୋଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦିକୋନାଜୋଲ ୧୦% ଲୟି ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରୋକାନାଜୋଲ ୨୪.୪% ଲୟି ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲପେରୁ ଗାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ।

ଅମୃତଜ୍ଞା- ଅମୃତଜ୍ଞାରେ ବର୍ତ୍ତନା ପାଗରେ କହିଆ ଗୋଟିଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିଲା ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଜାକ୍ଷେପିତ ୦.୩ମି.ଲ୍. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣୀରେ ନିଶାଳ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳମେ ୩୨.୫୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକଣ୍ଠାରୁ ୦.୭୩ ଅଧିକ) ୧୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକଣ୍ଠାରୁ ୦.୯୩ ଅଧିକ) ଏହାରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ସବୋଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯୟାକୁଳମେ ୪୩-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭ୍ରାବାତ ୩୦ ବ୍ୟା ଜନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକରି ହୁ କମ ଦର୍ଶକୀୟ/ଶତରୂପୀ ସହ କର୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭ୍ର ସାମାଜିକ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଭାବମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଲେ ଗଣ-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଓ ୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲେ ୮୨-୯୨% ଓ ୨୯-୪୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୂ ଆଶିକ ମେଘାକା ରହିବାର ସାମାଜିକ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିର୍ମିତକୋରିଟିଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୯.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟେସନ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୫	୧୯.୦୨.୨୦୨୫	୨୦.୦୨.୨୦୨୫	୨୧.୦୨.୨୦୨୫	୨୨.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୨	୦୯
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୦	୯୧	୮୭	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୩	୩୩	୩୯	୩୪	୪୦
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୪	୧୩	୧୧	୧୦
ବାସୁଦ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୯୭	୧୪୪	୧୭୨	୨୦୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟମିକ ପରିବହଣ - ବର୍ତ୍ତନା ପାଇଁ ଚାଷାବାଜମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଦ ଗରିଅଛି ପିଲିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, ଜଖାର ଆଦି ର ବୁଝାବୁଝି ଆଗର କରନ୍ତୁ ଏ ପିଲି କବି ରୂପୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାର ହିଂସାବରେ ରୁବାରୁ । ଆଗରୁ ବୁଝିବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଦର୍ଶା/ଘରଗତି ସହ କର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ହେତୁ ସୌଧିଷିଷ, ବାବାମା ଓ ତାଳି କାତାୟ ପରିବର ଦ୍ୱାରା ଅବସ୍ଥାରେ ଉପରେତର କୁ ଜଳ ଦିନ ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

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** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଇଛା ଆଯୋମିତୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ଦୂଜି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କିମ୍ବା ଏସିଗମିପିତ୍ର ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କୁ ୨୦୦ଳି. 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 ଆବୃତ୍ତା ଘୋରୁ ବିନାବାଦମରେ ଲୁହାଆ ଘୋରୁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆସେମିଥୋକୁମା ୨୫% ଉଚ୍ଚକି ୨୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲାନିଭାକୁପିରୁ ୧୨.୮୬୯୯ ଲାଙ୍କ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଞ୍ଚଳ ପାଗରେ ତମାରୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋରୁ ଘୋରୁ ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଯୁନିଲ ୪% ଏସ୍‌ୱେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁହୋକାର୍କ ୧୪-୧୫% ଏସ୍‌ୱେଲ ୨୦୦ମି.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 ବଢ଼ର, 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 ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଇବାରେ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାର୍ଥନାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆମେମିଠୋକ୍କାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଇ @ ୧୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୧୦୦୦ଲି. 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 ପରିଷଳ ଶୈଖ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଇରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର କଳିଥେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପିଆକରେ **ଭାବାମା ରୁଆ ଉପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଇନିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଦର୍ଦ୍ଦିପି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୭୫.୫% ଇଲି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେହ୍ନୋକାନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାଣିକେ ମିଶର ଏକମିନି ଭାବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ ଜଳନ ।

ଆକୁ ପାଇସଲ ୧୯-୨୦୨୩ ମେସି ଉତ୍ତର ପାଇସଲ ଏବଂ ଆକୁର କରନ୍ତୁ। ଆକୁର ପରିମାଣ ଆକୁ ଶଳର ପାଇସଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇସଲ ସିନୋପାଇସଲ ୪୫% ଏସି ୨୫୮.ଲି. କିମ୍ବା ଉତ୍ତରମେଲିନ ବେଙ୍ଗୋଏର ୭୦୮୩ ଲି. କିମ୍ବା କୋରା ମିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦୮.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇସଲ ମିଶାଇ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ମ ଆକୁର ଉତ୍ତର ପରିମାଣ କରନ୍ତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇସଲ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉଚ୍ଚୁଥି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୩% ଉଚ୍ଚୁଥି @ ୧୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା. ମାହିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ।

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 ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନୀ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଦ୍ଵୟାମିତର ନେ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଢାଳମିଥୋଏଟ୍ ୨୮.୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କହୁଛିଆ ପାଗରେ ପ୍ରାର୍ଥନା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଯିକୋନାଜୋଲ ଠୀଠୀ କିମ୍ବା ଚେତ୍କୋନାଜୋଲ ୨୪.୫% ଉପରେ ୧୮.୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଲ ଗାସ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାର୍ଥନିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୃତଭାବୀ- ଅମୃତଭାବୀରେ ବର୍ତ୍ତନାର ପାଇଗେ କିମ୍ବା ପୋକ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଜମିଦାଳ୍କୁପିତ ୦.୩୮୧.୯୯ ଏବଂ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୧୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସାହୁରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମୀ ୨୭.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକାନ୍ତରେ ୦.୦୭ ଅଧିକ) ୫୧୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକାନ୍ତରେ ୦.୧୦ ଅଧିକ) ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୭-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ୧୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭବାର ଠାର ଖନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକଳ ତୁ କମ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସର୍ବକାରୀ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଶାଶ୍ଵତ ତୁ ଶତରୂପ ସର୍ବକାରୀ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଶାଶ୍ଵତ ତୁ ଶତରୂପ ସର୍ବକାରୀ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ପାଇୟାର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା. ୨୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୯
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୪	୩୭	୩୩
ସର୍ବନ୍ମୟ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିମ୍ବ	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୦	୯୧	୮୭	୮୭
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୨୧	୩୩	୩୮	୩୪	୪୧
ବାତ୍ସୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୪	୧୩	୧୧	୧୦
ବାତ୍ସୁର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୦	୧୪୩	୧୭୨	୧୯୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ପରିବହନ - କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଗରେ ଚାଷାବାଜମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଶରିଆ ପଦିପରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଲଞ୍ଛା, କଖାରୁ ଆହି ର ଦୂରାବୃତ୍ତି ଆଗ୍ରା କରନ୍ତୁ ଏ ପଦି କବି କୁଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏଥାକୁ ଦୂରା ପଢ଼ି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିଂସାବରେ ରୁଅଛୁ । ଆଶକୁ ମୁହଁବାର ଠାରୁ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଗଫଗାତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେତୁ ସୋଲିଷ୍ଟ, ବାବାମ ଓ ଚାଲି ବାତାୟ ପସଲର ଦ୍ୱାରା ଅବସ୍ଥାରେ କଳାପେତୁଣ୍ଡ କ ଜଳ ଦିନ ଡିଗିଟ ରଖନ୍ତି ।

ସେବିଷିତ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଧ୍ୟା ଓ କୃତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇସା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଳଫେଳ ୨୩୦ୟମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଦି **ଧାରାକଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଞ୍ଚିକ୍ରୋଗାଇଉ ମାତ୍ରମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ
ଜଳପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ବସ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିତା ଆୟୋମିଥୋକ୍ତମ ୨୪% ଉକ୍ତୁଙ୍କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏଇମିମିତି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଳ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାବୀକାରମାନ: ଜାଣିଲାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ଅଛିତାକ୍ଷ ଲାଗିରେ ଜିସମ ୧୦୦କ୍ଷ.ଗ୍ର. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ବୁର୍ଜାତିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାମ୍ବା
ବୃକ୍ଷ ଓ କମ୍ ଅଭିଭାବକ ଘୋର୍ବୁ ବିକାରମାନେ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକୁଳମ ୯୫% ଉଚ୍ଚକ୍ରିୟା କୁଳ ୪୦ଗ୍ର. କିମ୍ବା ଲାଗିତାକ୍ଷେପିର ୧୩.୮ସାଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଣ୍ଡ ଓ ଅଧିକ ପାଗରେ ତମାମ୍ବୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଘୋର୍ବୁ ପ୍ରଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଯେନିଲ ୪% ଏସାଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା
ଲାଗେଇକାର୍ଯ୍ୟ ୧୪-୧୫% ଏସି ତମାମ୍ବୁ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତମାମ୍ବୁ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସ୍ବାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା- ଟୋମାନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯଳାଇଥା ଗୋମାନ (୩-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀଆ, ଗାସବାଦ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ଜଳ ବ୍ୟବର ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସମ୍ଭବକାନ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ପ୍ରତିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରୟମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦୃତିୟ ଥର ଦିଶ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାନରେ **କୁରା ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୧କର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ଉପରେ @ ୧୦୦୦ଗ୍ରା./୧କର କୁ ୧୦୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାନରେ **ଧକାମାରି** ପ୍ରାଦୂର୍ଭବ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଜିତୋତ୍ତାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୪୦ଗ୍ରାମ/୧କର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୁକ୍ଷିପେନ୍ ୧୦% ଲୟି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./୧କର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୂପୀ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ଧମୁଖୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଟିଥି ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାଇ ତେର ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ତେଣୁ ପରିଲାଭରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁଣଶ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳପ୍ରେତନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆକରେ **ବାବାମା ବୁଝ ଉଚ୍ଚ ଗୁଡ଼ପୋଢା ଗୋପ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋବେଳେ ୭୫% ଉଦ୍ଦୟି ୭୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଳପ୍ରେନୋକୋମାଙ୍କୋଲ ୭୫.୫% ଲାଈ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋମାଙ୍କୋଲାଲ ୨୦୦ମି.ଲି. ଓ ୨୦୦ମି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଶିଖିତ ଓ ୨୦୦ମି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଶିଖିତ ହୁଏ ।

ଆକୁ ପାଇସଲ ୧୪-୨୦୧୩ ମେଟି ହୋଲଟିଙ୍ଗ ମାଟିକୁ ଉଲାବେ କୋତାଖୀ କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳକ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିନୋଦାଥ ୪୪% ଏଥି ଓଷଧି କିମ୍ବା ଜାମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏସ ୭୦୮୩ । କିମ୍ବା କୋତାର ମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏଥି ତୁମ୍ଭି କୁ ୯୦୦ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଭାବର ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ ୭୪% ତକୁପି @ ୭୦୦୮୩ ।/୬କର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଚ ୩୩% ତକୁପି @ ୮୦୦୮୩ ।/୬କର କୁ ୨୦୦୮୩ ମାହିନେ ମିଶାଇ ବିକ୍ଷିତ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଞ୍ଚଳୀଯାଗରେ ଅମୃତଭାବୁ, ଆୟ, ପିଣ୍ଡକୁ ଅଦିରେ ଦହିଆ ପୋକା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଲିପିସ୍ ଧମ୍ବ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରିବା ଓ ପରଦର୍ଶି ଅବସ୍ଥାରେ ଗରିରେ ୨୮.ଲି. ଛିପାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରିବାର ୧୪ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳିବା ନାହିଁ ।

ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ **ପତ୍ରତିଆୟାକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଦ୍ୟାମିତିନ୍ ୦.୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏଟ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଅଧିକରି ପ୍ରାୟମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଶ୍ଵାନ କରିବାକୁ ପାଗରେ **ପାରିଶାଳା ରୋବ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦ୍ୟାମିତାକୋଳି ୧୦%ଲି ବିଷ୍ଣୁ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା

ଦେଶ୍ୱରୀଙ୍କାନ୍ତେ କେତେ ୯.୮% ଲାଗୁ ହେଲା ଏବଂ କିମ୍ବା ପାଇଁ କୁଣ୍ଡଳ ପାଇଁ ମହାରାଜୀଙ୍କ ଅଧିକାରେ ସମ୍ମର୍ଦ୍ଦ କରାଯାଇଛି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ଡାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୫

ଟାଇମ୍-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଛିନ୍ନାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ତାପମାତ୍ରା ସାଥୀଙ୍କୁ ମାୟ-୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ବରାଦିକ
୩୦ ରୁ ୦.୭୭ ଅଠକ) ଓ ୧୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ବରାଦିକ ତାରୁ ୦.୯୯ ଅଠକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ଆକ୍ରମା ସାଥୀଙ୍କୁ ମେ ୫୭-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ୯୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଶୁଭବାର ଠାର ଖନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକରି ହୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଶତରୂପ ସହ କର୍ଷ ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ ଲକ୍ଷ୍ୟାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ସଥାକୁମେ ୩୩-୩୭% ଓ ୪୪-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ ଲକ୍ଷ୍ୟାବଳୀ ଅଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୂ ଆରମ୍ଭିକ ମେଘାଶ ରହିବାର ସାବଧନା ଅଛି ।

ଶାଖା-ଟେଲିକୋମ୍ ଆନ୍ଦରୁ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି					
ବ୍ୟାକ	ପରିଚାଳନା କରିଛି				
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭	୦୯
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୩୭	୩୭	୩୪	୩୭	୩୩
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୦	୦	୦	୧	୪
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୮୪	୮୪	୮୨	୮୪	୭୭
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୪୮	୪୮	୪୧	୪୭	୪୯
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୧୭	୧୭	୧୩	୧୧	୧୪
ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ଉପରେ ପରିଚାଳନା କରିଛି	୨୦୩	୧୯୮	୧୭୧	୧୭୧	୧୯୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ମାଧ୍ୟାରଣ ଉପଦେଶ - କର୍ତ୍ତାମାନ ପାରେ ଚାଷୀକାରିମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ କରିଟା ପିତିପିତିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟ, ଜଳା, କଞ୍ଚା ଆଦି ର ବୁଝାଏସି ଆରା କରନ୍ତି ଓ ଯଦି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାର ହିଦାବରେ ବୁଝାନ୍ତି । ଆଗରୁ ବୁଝିବାର ଠାରୁ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରରୁ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେବୁ ସୌଭାଗ୍ୟ, ବାବାମ ଓ ତାଳି ଲାତାଏ ସମ୍ବନ୍ଧର ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେତୁନ କୁ ଜଳ ଦିନ ଡେଇତ ରଖନ୍ତି ।

ତାରି ଜୀବନ ସମ୍ପଦ-: ସଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାଜୋଳ ୧୦% ଲେଖି ୧୩.୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୨୫.୯% ଲେଖି ୧୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ମୂର ଦିରିରେ ଦ୍ୱି ବିଭିନ୍ନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଶ ତେଳ ୪୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୁଦନ ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ମୂର ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରକୁଣ୍ଡର ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ଗୋଟିଏ ବାହାକ କାଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜର୍ଜପୋକ ଆଦିକୁ ନିର୍ମିଷନ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସି ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାଙ୍କୁପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ ଏସିଲେ ୪୦ମି.୯. କୁ ଅଭଳ ବଦଳ ଲାବେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ଦ୍ୱି ଶିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସେବିଷ୍ଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ଥାଏ ଓ କୁହାଇଥାଏ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପରିଶୀଳା ରେଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ନ୍ଯୂଆମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ସେବିଷ୍ଟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧାରାକଳକା ରେଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମରାନ୍ତିକ୍ରୁରାତର ନ୍ଯୂଆମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସେବିଷ୍ଟରେ
କରପୋକ ଓ ତତ୍ତ୍ଵିତ ରେଗ ଲାଗିଥାଏ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆଯୋମିତ୍ୟୋକ୍ତାମ ୨୫% ଉକ୍ତୁଳି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କିମ୍ବା ଏକିଟାମିପିଉ୍ର ୨୦% ଏ.ପି @ ୪୦ନ୍ଯୂଆମ କୁ ୨୦୦ଳି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ରେଟି ଚିନାବାବାଦୀ-: ଚାଷାଭାବମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧଚାଷ ଜାରିରେ ଜିସମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ବର୍ଷାପିଲି ଚାପମାତ୍ରାରେ ଆମାଖ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଆବ୍ରତା ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଦିବାବାମରେ ଭଲାଙ୍ଗାଆ ଘୋର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକ୍ଷାକ୍ଷମ ୨୫% ଉପରେ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିମିତାକ୍ଷେପିର ଏତ୍ତ ଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଧିକ ପାଗରେ ତମାଶ୍ଵର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପାଦ୍ରୂତାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଷ୍ଣୋକାର୍ବ ୧୪-୧୫% ଏସଏଲ ୨୦ଗମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଇରେ ମିଶାର ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା - ଟୋମାଟ ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂପାଯାଳାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୩-୮ ସ୍ପୁହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖୀସା, ଗ୍ରାସଦାଳ କରି ଏକର ପ୍ରତି ୧୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ପ୍ରେସାର କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର୍ ର ଅସତ୍ତ୍ଵକଳନ ଯୋଗୁଁ **ପ୍ରତିକା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୁଥମ ଅର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଡିଟାୟ ଅର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲରା ପହଞ୍ଚାତା ଗୋର** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ ତଥା ଉପରେ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଦେଖାଯାଏ ତଥା @ ୮୦୦ଗ୍ରା./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାରି** ପ୍ରାହୃତ୍ୟାବ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିତ୍ୟାକ୍ୟାମ ୧୫% ଉପରେ @ ୪୦ଗ୍ରାମ/୬୫ର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେଖି @ ୧୦୦ ମି.ଲି./୬୫ର କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୪୦ଦିନ ରୁଆ ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅଥବାରେ ଅଛି । ଏହି ଅଥବାରେ ଗାନ୍ଧି.ଗ୍ରା. ମୂଳିଆ ୩ ଓ ୪ କି.ଗ୍ରା. ଏମଟିଏ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗରାର ଦେଇ ଜାତୀୟ ପରିଷଳ ଶୈସ ପରିଷଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାରାରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ପିଆକରେ **ବାହାମା କ୍ରୂ ଓ ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ** ଲାଇନିରାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଉତ୍ତ୍ତୁମି ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୫% ଇବେ ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୨୦୦ମି. ମାଙ୍କୋଜେବେ ୧୫୫ମି. ହାରିମାନ୍ଦିନ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଆକୁ ପାସଲ ୧୫- ୨୬ମେ. ଉଚିତ ବିଶ୍ଵ ହୋଲଟିମେ ମାଟିକୁ ଉଲକାବେ କୋଢାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁର ବର୍ଦ୍ଧନାମ ଆକୁ ଶୁଳକ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିଜୋପାତ ୪୫% ଏବଂ ଡିସଲ. କିମ୍ବା ରମାମେଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୩୦ଟ୍ରୁ । କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଟିପୋଲ ୧୮.୫% ଏବଂ ଡିସଲ. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସହି ଆକୁର କ୍ଲୋରା ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟିକ୍ ୭୫% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଟ୍ରୁ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟିକ୍ ୧୦% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ଟ୍ରେଟିକ୍ ୩୦% ଉନ୍ନୟି @ ୧୦୦ଟ୍ରୁ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଟ୍ରୁ ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

୧୦- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଞ୍ଚାପାରରେ ଅମୃତଭାବୀ, ଆସ, ପିଲକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଷ୍ଟ ଧର୍ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଗର୍ଭରେ ୨୯.୮.ଲି. ହିଂସାରେ ପତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି । ବିଶ୍ଵାସ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜରିରେ କୌଣସି ପଳ ତୋଳିଛନ୍ତି ।

ଆ- ଦର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆୟରେ ପ୍ରତିକାର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ୦.୫୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ କିମ୍ବା ଉଚିତିଥୋଏର ୭୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ଦିଶାକାଳ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଷ୍ଣୁ କରନ୍ତୁ। ଯେହି ଦର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଥିଲା ପାଗରେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧକାଜୋଳ ୧୦%ଲି ଏବଂ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ ଗ୍ରାମ ରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ଦିଶାକାଳ ଫୁଲ ଆୟିବାର ପାର୍ଦ୍ଦିତ ଅଭ୍ୟାସରେ ସିଙ୍ଗ ଜନନ ।

ବିଦ୍ୟା ଗୋଟିଏ ଲାଭିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକିଳିର ପାଇଁ ଜିମିଟାବ୍ଲୋ ପ୍ରତି ୦.୩୮୩.୯୯ କ୍ଷୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଣ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇଥାଏ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୪

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ୭ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସାହୁରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମୀ ୨୭.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକାନ୍ତରେ ୦.୦୭ ଅଧିକ) ୫୧୮.୮ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । (ସବାଦିକାନ୍ତରେ ୦.୧୦ ଅଧିକ) ଏହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୭-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ୯୩.୦୯.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶରୀରିଆ (ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ପାଇଁ ୨୦୧୦ ଥାରୁ ୨୦୧୫ ମଧ୍ୟ ରିପୋର୍ଟ ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୯.୨୦୨୫	୧୯.୦୯.୨୦୨୫	୨୦.୦୯.୨୦୨୫	୨୧.୦୯.୨୦୨୫	୨୨.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୦	୦୦	୦୭	୦୩	୦୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମୀ.)	୩୮	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ମୀ.)	୨୯	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାତିଳୀ	୦	୨	୨	୨	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୧	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୯୪	୨୮	୩୮	୩୩	୪୭
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମୀ./ମୀ.)	୭	୧୪	୧୪	୧୩	୧୧
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୧୪୮	୧୭୧	୧୪୭	୧୪୮	୧୧୭

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ପରିବହନ - କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପାଗରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଯଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ଶରିଆ ପିକିପିରିବା ଯଥା କାହୁଡ଼ି, ପୋଟେ, ଜଞ୍ଚା, କଖାରୁ ଆଦି ର ଦୂରାଦୂରି ଆଗେର କରନ୍ତୁ ଏ ପିକି କବି କୁଟୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏଥାକୁ ଦୂରା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଟାଙ୍କା ହିସାବରେ ରୁଅରୁ । ଆଗେକୁ ବୃଦ୍ଧିବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧ ହେଉ ସୋଇଥି, ବାବାମ ଓ ତାଳି ବାତାୟ ପସଲର ଦୂର ଅବସ୍ଥାରେ କରିବାକୁ କାହାରେ କରିବାକୁ ଉପରେ ରୁଅରୁ ।

ରତ୍ନ ଚିକାବାନା-: ଚାଷୀରଙ୍ଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗରେ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ୍ଟ ଜାଗିରେ ଜିପ୍ତମ ୧୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିପାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗର ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାବାନ୍ତିକ ବୃକ୍ଷ ଓ କମ ଅନ୍ତର୍ଭାଷ୍ଟ ଘୋର୍ବୁ ଚିକାବାନାମରେ ଲଙ୍ଘନାଆ ଘୋର୍ବୁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟମିଥୀକାମ ୨୫% ଉଚ୍ଚକି ୧୦୩୩. କିମ୍ବା ଲିନିଟାକ୍ଲେପିଟ ୧୨.୮୬୯୯ଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲିମି ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଣ୍ଡ ଓ ଅଧିକ ପାଗରେ ତମାତ୍ରୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଓ ଘୋର୍ବୁ ଘୋର୍ବୁ ପ୍ରାଦୂର୍ବାଦ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଯୁନିଲ ୫% ଏସ୍ୱେଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲଙ୍ଘୋକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ୍ୱେ ତୁମାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲେ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା- ଟେମାଟ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୂଥାଯାଳୁଷିତବା ଟୋମାଟ୍ (୭-୮ ସ୍ଵପ୍ନ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋତାଖ୍ସବା, ଗ୍ଲାସବଦ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ମୁଲିଆ ପ୍ରେସର କରି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବଢ଼ର, ବୋରନ ଅଶ୍ଵସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋର ର ଅସ୍ତ୍ରକୁଳ ଯୋଗୁଁ **ଦୂର ଉଚ୍ଚିତା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ ୫ ବୋରନ ୨୦% ୭ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୯ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଜଳରା ପଡ଼ିପାଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ @ ୭୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କିମ୍ବା କାରେଣ୍ଟାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ @ ୮୦୦ଗ୍ରା./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧକାମାତିର** ପ୍ରାହୁର୍ବାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାମେଟିପୋକ୍ରାମ ୧୫% ଉଚ୍ଚକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ୱେକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେସିଫେନ୍ ୧୦% ଲେପି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ୱେକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଇ୍ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଇ୍ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୂପା ପରିବର୍ତ୍ତଣ ଅନ୍ତର୍ଗୀରେ ଅଛି । ଏହି ଅନ୍ତର୍ଗୀରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗିରା ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ପ୍ରକ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଇ୍ ଏକ ଅଗରାର ରେ ଜାତୀୟରେ ପରିବଳ ଶୈଶ୍ଵର ପାରିଗେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଗେ ପିଆଇ୍ରେ **ଭାବାମା କୁର୍ର ଉପରୁତୋକା ଗୋପ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବେ ୭୫% ଉତ୍ସୁକି ୩୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଭାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୭୫.୫% ଇଥି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ନୋକାନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. ଜ ୧୦୦ମି. ମାଣିକ୍ୟ ମିଶନ ଏକିମିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଖନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକୁ ପାଇଁ ୧୪- ୨୭ସମ୍ବିଦୀ ଉଚ୍ଚତା ବିଶ୍ଵ ହୋଲଟିମେ ମାଟିକୁ ଉଲକ୍ଷାବେ କୋଣାଖ୍ୟା କରନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଳର ପାଇଁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆଫ୍ ୪୪% ଏବେ ଡାକ୍ଟିରୀ.ଲି. କିମ୍ବା ରମାମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୩୦ସ୍ତ୍ରୀ । କିମ୍ବା କୋରା ନିପୋଇ ୧୮.୪% ଏବେ ଟାର୍ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ ଉଲକ୍ଷାବେ ପରିପୋତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ୟାମିନ୍ ୭୪% ଉଚ୍ଚୁପି @ ୨୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଷ୍ୟାମିନ୍ ୭୩% ଉଚ୍ଚୁପି @ ୧୦୦ସ୍ତ୍ରୀ ।/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ମାହିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

୪୩— ବର୍ତ୍ତିନାର ଥାପାଗରେ ଅମୃତଭ୍ରା, ଆସ, ପିଲକ ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗର୍ଭ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଧମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ଓ ପରବର୍ତ୍ତ ଅବସାରେ ଗର୍ଭରେ ୭୩.ଲି. ହିର୍ବାରେ ପଡ଼ି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି । ବିଶ୍ଵାନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଜିତରେ କୋଣ୍ଠି ପଳ ହେଲାନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆସିରେ ହଜାରୀ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନୀ ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରଦୀପିତର ୦.୫୯୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଳମିଥୋଏର ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘୂଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହାଇଥା ପାଗରେ ହାରେଣ୍ଡା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦୀପିତାନାଙ୍କେଇ ୧୦% ଲାଗେ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ତୁକୋନାହୋଇ ୨୫.୫% ଲାଗେ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେର୍ ପାଗାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘୂଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରାଜ୍—**ଅମୃତରାଜ୍ଞେ କର୍ତ୍ତାମାନ ପାଗରେ ଦିଇଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି ଏହାର ପ୍ରକିଳାପାଇଁ ଲାଗିଥାଇଲୁଣ୍ଡିତ ୦.୯୩.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରିଛୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫

ତାରିଖ-୧୮.୦୯.୨୦୨୪

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

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

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର 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 ଖାତାଥିରେ 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-୯୮୭୧୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

