



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

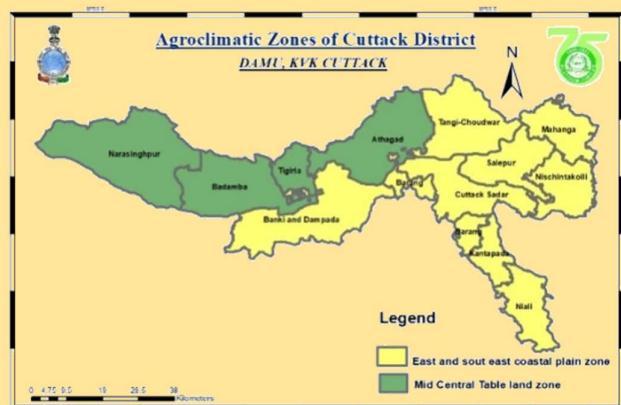
ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁର ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମାର୍ଚ୍ଚିନ୍ଦିଆ, ୦୩ ମାର୍ଚ୍ଚି, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୩ ରୁ ୧୦ ମାର୍ଚ୍ଚି, 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

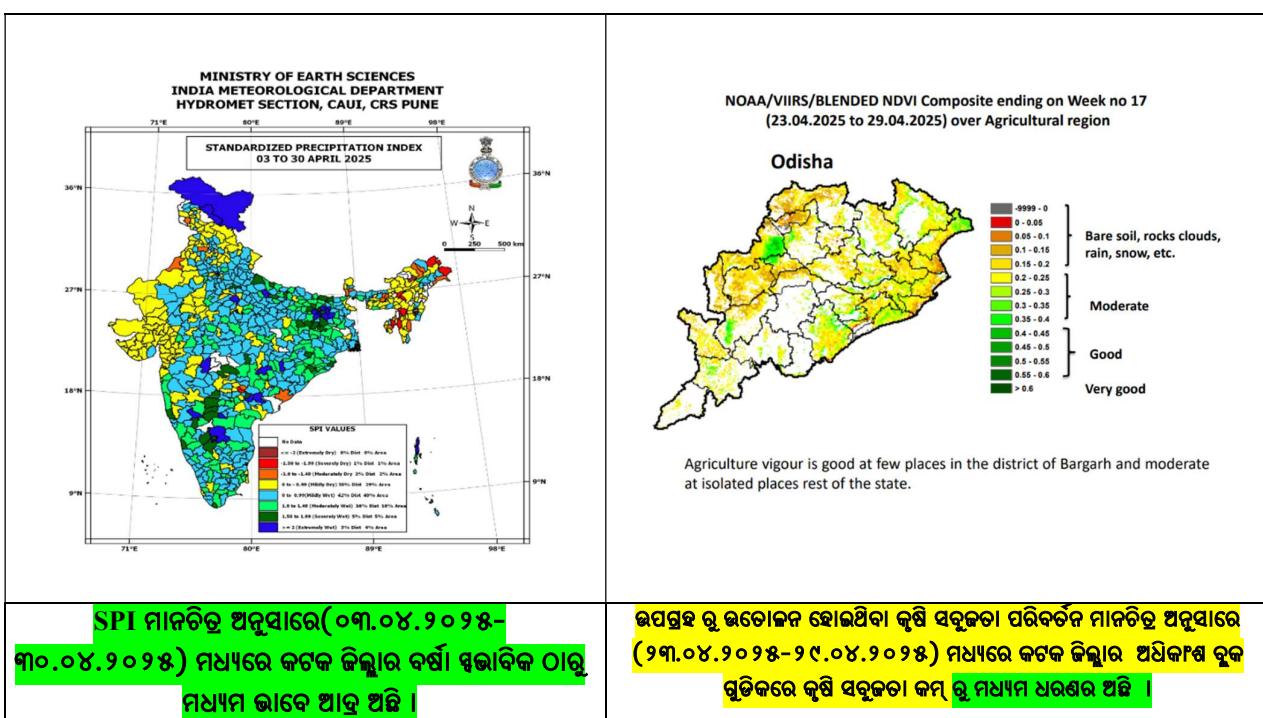
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବମୁନାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ ବର୍ଷା
	କମ ବର୍ଷା
	କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ 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-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉଚିତ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଦିତିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଳାଆ ରୁ ଫୁଲ ଅବଶ୍ୟା	
୨	ବାଇରଣ	ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୩	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୪	ରେଡ଼ି	ଅଳାଆ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିତିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପାଦ ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
				ଫଳପଚା ରୋଗ
୨	ଆମ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳବିନ୍ଦୀ ପୋକ
				ଆମ୍ବାକଙ୍କାଳ
୨	କଦମ୍ବ			ଦିଗାଟୋକା ରୋଗ
				କଦମ୍ବପଚା ରୋଗ
୮	ଅମୃତରଙ୍ଗା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ମୁଳପଚା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୫

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ଦକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି କର୍ଶା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି କର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯେତାଙ୍କିମେ ୫୪.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨୫.୪ କମ୍ପ) ୫୨.୯, ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨୨.୮ କମ୍ପ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାନ ଯେତାଙ୍କିମେ ୪୩-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା ।

ଆମ୍ବତ୍ର ଆମ୍ବିତ ସକାଳ ଗୀତ ରୂ ପତ୍ର । ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଲେ ସକାଳ ଗୀତ ପର୍ଯ୍ୟତ					
ବ୍ୟକ୍ତି	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୁଣ୍ଡ)	୦୧	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ପର୍ଯ୍ୟତ ଚାପମାତ୍ରା (କିମ୍ବା ଦି.)	୩୭	୩୭	୩୮	୪୦	୪୦
ପର୍ଯ୍ୟତ ଚାପମାତ୍ରା (କିମ୍ବା ଦି.)	୨୪	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୩	୨	୩	୨	୨
ପର୍ଯ୍ୟତ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୮	୭୪	୭୭
ପର୍ଯ୍ୟତ ଆହୁତା (%)	୨୦	୨୧	୧୯	୧୮	୧୮
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୧	୧୨
ବାତୁର ଦିଶ (କିମ୍ବା)	୧୯୫	୧୮୦	୨୦୦	୨୦୭	୧୯୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ମନ୍ଦିର- ସୁଖ ପାଇ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ଫଳାଲରେ ଫଳାରୀମ୍ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩.୮. ଏମୋମେକ୍ବିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାରି ରୋମର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍‌ସ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପଢା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋଗାଲାର୍ ୪୦% ଉଦ୍ଧୂପି ଗର୍ଭାଗ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବ ଗୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋଲିକା ପାଇଁ ଗୋଲାଙ୍କ ଗଛ ମୁଣ୍ଡିଲୁ ଓପାଟି ଦିଅନ୍ତିର ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଦିନ୍ମ ତେଳ ୨୮.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଗିଥିଲୁଗାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ୱରକ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଣିଅମ୍ ଓ ପାଇରେପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାର୍ଥିକ୍ୟୁଗାଳିତ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ଗର୍ବାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଲକରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ। ସମ୍ଭି ତେଣୁ ଗଛରେ ସର୍କୋରା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍ୟୁଲିକ୍ୟୁବିନ ୨୪% + ଟେବ୍‌ରୋକାଇଜୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚକ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପନ୍ଥସିଂ୍ହ କୁରାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟେ ୭% ଉଚ୍ଚପି ୨୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍କୋରୀର ପତ୍ରିତା ଗୋଟ ଲାବିଦାର ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଜିମ ୨୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାବୁଦ୍ଧା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘୁବେଞ୍ଚିଆମାରିଛ କିମ୍ବା ଉଣ୍ଡୋକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୨୩୩ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକୁ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତଳୁପି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲିଷିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପହଞ୍ଚାଡ଼ା, ପହଞ୍ଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ+ମାନକୋଙ୍କେବ @ ୨୨୩୮/ମିଳିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକ୍ରିବିଲ୍‌ରୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ମିଳିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସ୍ଵିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତର ପହଞ୍ଚାଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଙ୍କେବ ୧୦୪ % ତଳାକ୍ରି ୨୦.୨୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଵିନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟ୍ଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଟି ଫୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନଳିକିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସହ ପୋଟ୍ଟି ମାଟିର ଫରସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପାତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟ୍ଟି ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଟି ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଆନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନ-
ଆସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗିତି କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ଦେଇ ଥାମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିଫ୍ସ୍ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆୟ ଏହି ଲେ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଅନ କରିଛୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆହ୍ଵାକନୋତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପୋଷ୍ଟ୍ରିବିନ ୨୫% ଉଦ୍ଦେଶ୍ୱି ୧୮ମ ଜମି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଯିବ୍ବାନ ନରନ୍ତି ।

କବଳା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପୁରୁଷାଳୀ/ସିରାଗୋଳା ଗୋଟିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଜୋଳୋ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଳୋ+ଟ୍ରାଇପୋଡ଼ିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶା ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷାପରେ କବଳାରେ କବଳା ଗୋଟିଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଏନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାନାଥିଲୋବାଲାଇ @ ୦୩ ମୀମ ପରି ଲି ମାର୍ଗରେ ମିଶା ଏବଂ ମଳରେ ଦିଅନ ନିରନ୍ତ୍ରଣ ।

ଅମ୍ବକରାଣ - ଅମ୍ବକରାଣ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳକଟା ଗୋରା ଲାଗିଥାଏ ଏହାର ନିକାରଣ ପାଇଁ କଞ୍ଚକିମୁଳ ମାଟିରେ ମେଣାଲାକୁଳ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପ୍ରସ୍ତୁତାଳା - ଝୁକୁଳ ଓ ପାର୍ମ କିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ କରନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରା ମ୍ବ-୪ ବିନ ଜପାନାରୀ ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପ୍ରିସ୍ତିତ ପରିଲିଖିତ ସଙ୍ଗବନା ଅଛି ଯାହା ସୁହପାଦିତ ମର୍ମର ମରିବ ବାପ ହନ୍ତି ଯାଏ ମହାମର ହେବ ବିଶେ ମଧ୍ୟାମର ଥାରାମାମା ମିଶିଲି ଥିଲିଏ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ଡାରିଙ୍କ-୦୭.୦୫.୨୦୯

ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୁଳ ପୁର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ମୁର୍ବ ସଂପ୍ରାଦାଯର କୁଟିରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୫.୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨.୪୮ କମ୍ପ) ଓ ୨୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍ପ) ଏଣ୍ଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୪୭-୪୭ ଏଣ୍ଟିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗାମ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକଳମ ରୂପକଳ ବର୍ଣ୍ଣା/ଶତରୂପ ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିନ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମାବନ୍ଧ ଅଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୯୩-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାତାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକ୍ରମେ ୪୮-୪୫% ଓ ୧୭-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୂ ଆର୍ଥିକ ମେଘାତ୍ମା ହେବାର ସମାବନ୍ଧ ଅଛି ।

ବର୍ଷା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୧	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୭୭	୩୮	୩୮	୪୦	୪୧
ସର୍ବନ୍ମୟ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୨୩	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୨	୨	୩	୨	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୭	୭୯	୭୩	୭୮
ସର୍ବନ୍ମୟ ଆହୁତା (%)	୧୮	୨୦	୧୮	୧୯	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୩	୧୦	୧୦	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଟିକ୍ରୀ)	୧୯୪	୨୦୩	୧୮୦	୨୦୩	୧୯୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ମୁକ୍ତ ପ୍ରକାଶର ମାଟିର କରନ୍ତୁ ବିଦ୍ୟୋଗ କରି ଖରିତୀଆ ହକ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆପାମା ଶରୀର ପାଇଁ ବିହନ କରନ୍ତୁ ମୁକ୍ତିକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆପାମା ଓହିବ ସାର, ବାନନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳାପେଚନ ବର୍ଷା ମୁର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ କିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାରୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତନକୁ ସରଷି କରିବା ପାଇଁ ନତୀ/ପ୍ଲାଟିକ ଆଲ୍‌ବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହୃଡା କୁ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ରଖନ୍ତୁ ।

ମକା- ସ୍ଵର୍ଗ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅତିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦ୟାରୀ ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୌରାନୀ-ଶ୍ରଦ୍ଧାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଏୟି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମ୍ବ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ଟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକୌରାଇର୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ଗଣ୍ଯାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବଢ଼ିମାନ ପାଶିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ଗୋଟିଲା ଗାନ୍ଧିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିଦା ପାଇଁ ଗୋଗା କୁଳ୍ତା ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାତି ଦିଅନ୍ତିକୁ ଓ ପ୍ରାମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୮.୯୮୮ ଲି. କୁପ୍ରତି ୩୮.୮୮୮ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକ୍ବାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋଟିଲା (ପ୍ରୁକାରିଅମ ଓ ଫାଲଟେପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଲାଜିମ ୪୦% ଉତ୍ସୁକି @ ୨୮୮.୮୮୮ ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅଙ୍କିକ୍ରୋଗାଇତ ୪୦% ଉତ୍ସୁକି @ ୨୮୮.୮୮୮ ଲିଟର ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଭେତ୍ତା ଗଛରେ ସର୍କୋରିରା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋକ୍ରୀସ୍ଟିବିନ ୨୫% + ଗେବୋକାନାକୋଲ ୪୦% ଉତ୍ସୁକି ୧୮୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଲଶର୍ଷ - ବାଲଶର୍ଷରେ ପମ୍ପସିଂ୍ହ ବୁଲାର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଗ୍ରେୟେଂଟ୍ ଉପରେ ତଥାପି ୨ସାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଶର୍ଷରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରିଦିବି ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିର୍ବର୍ବାଜିମ ୨ସାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରି ବାଲଶର୍ଷରେ ଛେତିକୋରର୍ମ ସମ୍ବନ୍ଧୀଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପବେଣ୍ଟିଆମାରିଟ କିମ୍ବା ଲଞ୍ଚେକାର୍ବ୍ୟ ୨୯୩୯.୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଶୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାଲିଙ୍ଗ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରଥକୁ କୋରାଇଛୁ ୫୦% ଉଚ୍ଚତାରେ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି।

ବାହି ବୀରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତି - ବାହି ବୀରୀ ମଧ୍ୟରେ ଉପସ୍ଥିତ କିମଣ୍ଜା ପଦମୋହା ମନ୍ତ୍ରିତା ବୋଲି କୋଣାରିକା ମସାରତା ଅଧିକାରୀ ଏବାକୁ କିମଣ୍ଜା କିମିତା ପାଇଁ ମେଲାଇଛି+ପାଇଲୋକିଳି @

କାହାରୁ ଜାଗିବାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମୁଖ୍ୟମାଁ ପରିଚ୍ୟାତି, ପରିଚ୍ୟାତି ଦେଇ ଏବେ ଯଦୁ ବ୍ୟାପାର ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାକିମ୍ବା ଏବେ ଯଦୁ ବ୍ୟାପାର ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାକିମ୍ବା ଏବେ ଯଦୁ ବ୍ୟାପାର ଆବଶ୍ୟକ ହେଲାକିମ୍ବା

ପୋକେ- ଦତ୍ତମାନ ପୋକେ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଥିବାପ୍ରାଣେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନିରାକାରବା ଦ୍ୱାରା ଜମର ଆଗ୍ରହ ଏବଂ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋକେ ମାତର ସମ୍ପଦ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗଛରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ କେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଲାମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩/ଲିଲର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକାଶକ: ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଆମ ଗତରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇବିଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥିବା ସହ ଏହାର ମଧ୍ୟରେ ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଆମରେ ଆନ୍ଦୋଳନୀତ ବୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୫୦% + ପ୍ରାଇପୋଷ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଜି ୧୫ମାତ୍ର ପରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରାଙ୍ଗ - ଅମ୍ବତରାଙ୍ଗ ରେ ଦେଖିଲୁ ପରେ ମୁକ୍ତାବା ଭୋଲେ ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିଗନାଶର ପାଇଁ କାଞ୍ଚ ମଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାଜିଲ @ ୦୭ ଘାସ ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରଇ

ପ୍ରସ୍ତାବକଳ - ସୁହାନ୍ତ ଓ ଯାମି କିମ୍ବା ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ ଓ ପାନୀ କଲାପ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗେ ମା-୧୫ ବିନ ଚାପିମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକ ପରିମାଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବସାନ୍ତା ଅଛି ଯାହା ସୁହାନ୍ତକ
ପ୍ରସ୍ତାବ ଗଠନ କରିବ ତାପ ଦୂର ପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ ହେବ, ତେଣୁ ପରିମାନକୁ ଆବଶ୍ୟକତାମାତ୍ର ନିୟିତ ଖେଳ ଉପରେ, ଖାଦ୍ୟ, ଦେଶ ଜାତିର ପରିବାର କେବା ସହ ଉପର୍ଯ୍ୟ ବାସିମାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି କର୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇଁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁମେ ୫୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨୦.୪୪ କମ୍) ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨୦.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇଁ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଶ୍ରତ୍ତା ଯୟାକୁମେ ୩୭-୩୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ନ ପ୍ରଦିତ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅଭିଜନ ରୁ କମ ବର୍ଷା /ଶତାବ୍ଦୀ ସହ କର୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସମାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନମୁ ଚାପାନାହା ଯଥାକ୍ରମେ ଗଣ-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ଏ ୨୮-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନମୁ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୨୭% ଓ ୧୭-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ହିନ୍ଦ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଣିବ ମେଘୁତା ଉପିବାର ସମାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ବାଜା(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁତା ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିକ୍ସ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୀଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୮	୪୦	୪୧
ସର୍ବୀଧିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୨	୨	୩	୨	୩
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୩	୭୩
ସର୍ବୀଧିମୁ ଆହୁତା (%)	୨୦	୨୭	୧୮	୧୮	୧୭
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୨୦୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୯୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମନ୍ଦିର- ସୁଖ ପାଇ କରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନା ଫଳାଲରେ ଫଳାର୍ଥୀ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩୩୦ ଏବଂ ମୋମେକ୍ଷିନ ବେଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୩୩୦ ଲି. କୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.ବି. ୨୦୦୩୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନାରେ ନାହିଁ ବୋମନ ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮୩୩୦ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପେସ୍ ୨୮୩୩୦ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାତ୍ରୀପଦା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକୋରାତର ୫୦% ଉକ୍ତି ପାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ରେଟ୍ରି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଟ୍ରି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାଙ୍ଗାକ୍ତ ଗଛ ମୁକ୍ତି ଓପାଇଁ ଦିଅନ୍ତିର ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଗିଥିବାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାଜିରିମ୍ ଓ ଫାଲଗୋପଥେରା) ଦେବାର ସମାଦନା ଥାଏ ତେବେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୭୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାର୍ଥିକ୍ୟୋଗାଳିତ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଲରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ତେଣୁ ଗଛରେ ସର୍କୋରା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ଷିଟିବିନ ୨୪% + ଟେବ୍‌କୋନାଇକ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚକ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜଗଣ୍ଠ - ବାଜଗଣ୍ଠରେ ପମ୍ପିର୍ବୀ ବୁଲାଇ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟାଟ ୧୦୫% ଦେବ୍ବପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଜଗଣ୍ଠରେ ସର୍କୋରା ପଢ଼ିତିତା ଗୋଟିଏ ଲାଲିବାର ସମ୍ବାଦବାଳ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ଦେଖାଇଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଜଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାହୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାଗଲ କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକାର୍ବୀ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ગોમાટ - બર્ષા પરે ગોમાટ શૈક્ષણિક રોગ દેખાગલે એહા ર નિવાકરણ પાર્સ કપરાથી કોચાળા છે. ૪૦% ભક્તું @ ૩ ગ્રામ + પ્લાટ માલાયિન્ @ ૧ ગ્રામ/લિટર કુ દ્વિજીન જીવની.

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପରାନ୍ତର ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୂଲ୍ଯ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମସ୍ତବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରୋବିରି+ଟେବୁକୋମାଙ୍ଗୋଲ @ ୦.୨୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଢଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମସ୍ତବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୪% ଡ୍ରୁପି ୨୦୩୮/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସର୍ଵ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ୩ କାଣ୍ଡ, ପକ୍ଷ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଗାଙ୍କିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବର୍ତ୍ତମାନ କର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳଯେଚନ ପ୍ରଶିଦ୍ଧ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଫଳବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯ୍ୟ ତେଲ ମନୀ.ଲି. ଓ କୋରୋପାଇଟିପ୍ସ୍ ଏମୀ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଇ ଏହାର ମିଶାଇ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ । ମୁର୍ବ କର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମରେ ଆନ୍ଦୋଳ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାବୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡିବୁକ୍ଷି ୧୮୦ କ ପଡ଼ି ଲି । ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୫.୨୦୧୫

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦୫ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ୩୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକି ୧୦୯ ୪.୪ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୨୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିକି ୧୦୯ ୨.୪୮ ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ସଥାଜୁଗେ ୪୭-୪୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆଗାମ କ୍ଷତିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକିମ ରୁ କମ ବର୍ଷା /ଶତରୂପ ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧକିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଘି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଘି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆକ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୮% ଓ ୧୭-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ କିମ୍ବଳ ରୁ ଆସିବ ମେଘାଆ ଦେବିକାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି ।

ବୁଲ	ବାରୀ-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆହିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ବୁଲା ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟାପ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୦	୪୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୩	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୨	୨	୨	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୮	୭୮	୭୩
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୧	୨୨	୧୮	୧୮	୧୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୨	୧୩
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିନ (ମିନି)	୨୦୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୦

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପବେଶ - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର କତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହେ ସମ୍ମାସ କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରୀର ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳ୍ଗୁନ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆଗର କରକୁ । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ କବିତାଚରଣ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖୁଥିବା ପାଇଁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରକୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାରୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବତରକୁ ଦୂରକଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପାଇଁକ ଆହୁବିକରଣ କରଇ ଓ ଜମିର ହତ୍ତା କୁ ମନ୍ଦରୂପ ରଖିବା ।

ମନ୍ଦିର- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନକା ଫଳାଳରେ ଫଳାଳାରୀ ଥ୍ରାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଟ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏଥିକି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଣିଲୋଘୁମୋ ୧୮.୪% ଏଥିକି ୯୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ନାହିଁ ଲୋମ୍ବ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଗାଇରିପ୍ସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅଚ୍ଛିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ଗପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାହେବି ବୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁ ଗଛ ମୁଢିଛି ଓ ପ୍ରାଚି ଦିଅନ୍ତି ଓ ପ୍ରାଚିମିଳି ଅନ୍ତରୁ ମୁହଁରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୫.ଲି. କୁପ୍ରି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅନ୍ତରୁ ଆୟୋମିତକୁମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ବୋଗ (ପ୍ରୁତ୍ତିଅନ୍ତ ଓ ପାରିପାଗଥେବା) ହେବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ ତେଣୁ କରେଣ୍ଟିମୁଁ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୨୭୩୮/ଲିଟର ପାଶି କିମ୍ବା କଲରଅକ୍ଷିକ୍ରୋଗାରତ ଦର ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୩୮୩୮/ଲିଟର ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଳରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପରୁତିବା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଟାକପ୍ଲେକିଷ୍ଣିଟିମ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଟୋଲ ୪୦% ଉତ୍ତରପି ୧୮୩୮ କୁ ପତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପଦମସ୍ତି ବୁଲାଇ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନିଦେଶ ଗ୍ରେୟେଂଟ୍ ଡିପାର୍ଟମେସ୍ଟ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରକିଳି ଗୋଟିଏ ଲାଗିରିଥାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେର୍ବାଜିମ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ହେଲିକୋରପୀ ସମ୍ବନ୍ଧୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପବେନ୍ତିଆମାଇନ କିମ୍ବା ଉତ୍ତ୍ଯୋଜାକାର୍ବ୍ୟ ୨୫ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଆଗ୍ରହୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚିତ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲିଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାହାଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତି- କାହାଟି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତିରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ +ମାନକୋଜେବ @

ପୋଟ୍- ଦତ୍ତମନ ପୋଟ୍କ ମୁଳ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନିରବରା ଦ୍ଵାରା ଜମର ଆଶ୍ରତୀ ସଂଠକ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍କ ମାତର ସମ୍ପଦ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପାତା ଗୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟ୍କ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍କ ଗଛରେ ପଢ଼ୁପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମସିରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆୟ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରତିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳଦିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ମାର୍ଗୀ.ଲି. ୩ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ଲେସ୍ ୧ମୀ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥିଲା ସହିତ ଏହାର ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଆୟରେ ଆହ୍ଵାକନୋତ ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟ୍ରିବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଙ୍କିନ ୧୫% କପତି ଲି. ପାଇଁ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

କର୍ତ୍ତା: ଜନକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଥବାର/ବିଶାଗୋକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଙ୍ଗୋଳା @ ୧୯.୯.୯. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌କୋନାଙ୍କୋଲ୍+ପାଇଲୋକ୍ଷେବିନ୍ @ ୧୯.୯.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଥାର୍ଥ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ଜନକାରେ ଜନପଦ ବୋର ହେଲେ ଜନମିର ବଳକା ଜଳକ ଦିଶାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ

କପରାଙ୍ଗିକୋରାଇଡ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମୁଳରେ ସିଆନ କରନ୍ତୁ।

ଅମ୍ବକଣା - ଅମ୍ବକଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତା ଗୋଟିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାଙ୍କିଳି @ ୦୯ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଫାନ କରନ୍ତୁ।

ପଞ୍ଚାକାଳ - କୁହାକ ଓ ପାର୍ନ କିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆଗରା ଖ-୪ ବିନ ଚାପାନାତ୍ରୀ ଓ ଆବୁଦାରେ ଅଧିକା ପରିମିତି ପରିଲିମିତ ବସାନାରେ ଅଛି ଯାହା ବସପାତାରେ ମର୍ମନ ମର୍ମନ କରିବାକାଳ କାମ କରିବାକାଳ କରନ୍ତୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ଡାରିଙ୍କ-୦୭.୦୫.୨୦୯

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଗ୍ନୀରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁମେ ୩୪.୭୧ ଟିଙ୍ଗୀ ସି । (ସଭାବିଦିକ
୦୩ ରୁ ୯.୪୮ ଲମ୍ବ) ୦ ୨୨.୧୪ ଟିଙ୍ଗୀ ସି । (ସଭାବିଦିକ ୦୩ ୨.୪୮ ଟିଙ୍ଗୀ ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଜୁମେ ୪୭-୪୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୁଳରେ ଆଗରୁ ଉଦ୍‌ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକଳ କୁ କଳି କର୍ଷା /ଗର୍ଜାଗୁଡ଼ି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଉଦ୍‌ଦିନ ପାର ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖୀ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଲାଗ୍-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥି । ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ତ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୫% ଓ ୧୯-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ କୁ ଆଣିବାକୁ ନେଇବାକାର ରହିବାର ସମ୍ଭାବକା ଆଛି ।

କ୍ର.	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଶାତ. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ଶାତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିମ୍ବୀ ଏ.)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୧	୪୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିମ୍ବୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୩	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୭୭	୮୨	୭୮	୭୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୪	୧୯	୧୯	୨୦
ବାସୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୪
ବାସୁର ଦିଶ (ତିମ୍ବୀ)	୧୯୭	୨୦୪	୨୦୭	୨୦୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପରେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନକର ମାଟିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଜୀବତିଆ ହୁଳ ସମୟ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଦୟାହୁଳ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଆଗ୍ରହ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଫିନ ସାର, କାନନାଳକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଜଳବେଳନ ବର୍ଷା ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମୀ ମୁହଁ-୮ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଟିଗ୍ରୀ ଦିନ ଏହାଠୁ ଅଧିକ) ପରାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚନକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରାକ୍ତିକ ଆଲ୍ଲାବିରକତ କରିବୁ ଓ ମିର ହୃଦୀ କୁ ମଳକୁଳ ରଖିବୁ ।

ମନ୍ଦିର- ସୁଷ୍ଠୁ ପାଇଁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମନୀ ଫଲାଳରେ ଫଳାର୍ଥୀ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ବେଶାବନା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ୟାର୍. ଏମୋମେବ୍ରିନ ବେଜୋଏଟ ୫% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୩.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.ବି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନୀରେ ନାରି ଭୋମପ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଆଇପେସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପତା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଭବ୍ୟି ଗପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଧାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁ କିନ୍ତୁ ଗର୍ଜ ମୁକ୍ତି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୮.୯୩.୯୩. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଗିତାକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ୱରକ ଗ୍ରାମ ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଛେତ୍ର ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ଗୋପ (ପ୍ରୁଣିତମ ଓ ପାରଗୋପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଧାଏ ତେଣୁ କୁର୍ବାଣ୍ଜିଲି ୪୦% ଉତ୍ସୁକି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଣ୍ଜିଲୁଗ୍ରାଜ ୪୦% ଉତ୍ସୁକି @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମୁକ୍ତରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ସହି ଭେତ୍ତା ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋର୍ବା କରିବି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲେକ୍ସିବିନ ୨୪% + ଟର୍ବୋକୋନାଟୋଲ ୪୦% ଉତ୍ସୁକି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇରଣ୍ଟ - ବାଇଶାଶରେ ପମ୍ପର୍ମ୍ବେ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଡିଃ୍‌ଏ୧୫% ଡିପିୟୁ ୨୩୦୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶାଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରିବିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଦିର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ଦ୍ଦାଳ୍ପିଜିମ ୨୩୦୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶାଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାଜୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘରେଖିଆମାଇଛି କିମ୍ବା ଉଠେବାକାର୍ଦ୍ଦ ୨୩୦୦ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ବନ୍ଦୁଧି @ ନା ଗ୍ରାମ + ଯୁଗାମ ମାଇଥିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ ଜାରି ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତି- କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତିରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖୀ କରିବା ପାଇଁ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋଣେବା @ ୨୫୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞୋକ୍ରମୀକିର୍ଣ୍ଣ+ଟେରୁକୋନାଙ୍କୋଳ @ ୦.୨୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇର ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଣେବା ୧୦୪% ଉପରେ ୨୫୪୩୮ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫଳରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଘାଲାକ୍ଷିଲୁମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆମ୍ବ- ବଢିମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଜଳପେଟନ ଷ୍ଟର୍କି କରନ୍ତୁ । ବଢିମାନ ପାଗରେ ଫଳଦିଶ୍ଵା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ମାରୀ.ଲି. ଓ କୋରୋପାଇଲିଏସ୍ ଏମ୍.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ଏବଂ ଏହି ଏମ୍ବ ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମ୍ବରେ ଆନ୍ଦୋଳନେବେ ଗୋଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବ୍‌କୋନାଟୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପୋଷ୍ଟବିନ ୨୫% ଉନ୍ନତି ଏମ୍ବାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କନ୍ଦଳା - କନ୍ଦଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୃଥିବୀ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳେ @ ୧୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲୁଗୁକୋନାକୋଳୁ+ଗ୍ରାହପୋକ୍ରିଷ୍ଣବିନ୍ଦୁ @ ୧୩.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷାପରେ କନ୍ଦଳାରେ ଜନ୍ମପତା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ଠାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ଷିକୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ପ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମାଲରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ଅମୁଚରଣ୍ଟା- ଅମୁଚରଣ୍ଟା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଳପତା ଗୋବ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାନ୍ଦି ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ 0 ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ଧନ କରନ୍ତି ।

ପ୍ରସ୍ତାବନୀ - ମୁହାର ଓ ପାର୍ଟି ଜିଲ୍ଲାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ କଳାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ମ୍ୟା-୪ ବିନ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ଆନ୍ତରିକରେ ଅଧିକା ପରିଷ୍କରିତ ପରିଵିତ୍ତ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଯାଏ ମୁହାରକିଟ ପ୍ରସ୍ତାବ ଗରିବ ଜିଲ୍ଲାର ତାପ ଦୂର୍ବି ପାର୍ଟି ସାମାଜିକ ହେବ, ତେଣୁ ପରିମାନକୁ ଆବଶ୍ୟକତା ନିଶ୍ଚିନ୍ତା ଉପରେ ଲାଗି ରଖି, କୁଣ୍ଡ, ଦୂର କାତାଶ ଦସଳ ଆନବାକୁ କେବା ସବୁ ଉପରୁ ବାଧ୍ୟାନନ୍ଦ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୭.୦୫.୨୦୧୫

କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସାହୁଙ୍କରେ ଦୂଳକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ଦର୍ଶଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ଦର୍ଶଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋକ୍ତ ଏ ସର୍ବଦିନିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସ୍ଥାନାକ୍ରମେ ୩୪.୭୧ ଟିଗ୍ରେୟୀ ସି. (ସଭାବିକି ଠାରୁ ୯.୪୪ କମ୍) ୭ ୨୨.୧୪ ଟିଗ୍ରେୟୀ ସି. (ସଭାବିକି ଠାରୁ ୯.୪୪ ଟିଗ୍ରେୟୀ କମ୍) ଅନ୍ତିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋକ୍ତ ଏ ସର୍ବଦିନିମ୍ବ ଆନ୍ତରା ସ୍ଥାନାକ୍ରମେ ୫୭-୫୭ ଟିଗ୍ରେୟୀ ।

ପାଣିପାଶ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗରୁ ପ୍ରଦିତ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅଭିନନ୍ଦ ରୁ କମନ ବର୍ଷା /ଶତାନ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପାରା ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସାମାଜିକ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପାନାନ୍ତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ବି. ଓ ୧୯-୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ବି. ହେବାର ଅନୁମାନ ଜରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୧% ଓ ୧୮-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ ଜରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ହିନ୍ଦ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ମେଘାସ୍ତରୀ ଉଚ୍ଚିକାର ସାମାଜିକ ଆଜି ।

କଟକ ସଦର (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୀଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୫	୩୭	୩୮	୪୦	୪୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୩	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୩	୮୧	୭୭	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୩	୨୩	୧୯	୧୮	୧୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୪	୧୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପରେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନର ମାଟିର ବଢ଼ଇଲୁ ଦିନିଶ୍ଚାରେ କରି ଖରାଟିଆ ହୁଳ ସମୀଏ କରିବୁ ଓ ଆଗାମା ଶରିଯ ପାଇଁ ଦିନିଶ୍ଚ ଦୟାରୁ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଆଗର କରିବୁ । ଆଗାମା ଫଦିନ ସାର, କାନନାଳକ ପ୍ରମୋଦ ଓ ଜଳସେତନ କର୍ତ୍ତା ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମା ମ-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ଚଥା ଏହାଠୁ ଅଧିକା) ସମୀବନ୍ଦା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ଇଲୁ ଦୟାରୁ ଦରଶକ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରାକ୍ତିକ ଆନ୍ତରିକରଣ କରିବୁ ଓ ମନ୍ତର ମୁଢା କୁ ମଳକୁତ ରଖିବୁ ।

ମହା- ସୁଧ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ଫଳିଲରେ ଫଳାର୍ଥୀ ଭ୍ରାଂତ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେଖାଗଲେ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ୟୁ. ଏମୋମେବ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଣ୍ଟ ୫% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍ସିଲୋପ୍ସଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ରୋମର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକୋରାଇଡ ୫୦% ଡିକ୍ଲୁପି ଲାଗ୍ବ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ରେଟ୍ରୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଟ୍ରୋ ଗଛରେ ସାହେବି ଗାଲିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗୀଙ୍କୁ ଗଛ ମୁକ୍ତି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୮.୯୯.୯୩ ଲି. ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଗିଥିବାକୁ ମୁହଁ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ୱରକ ଗ୍ରାମ/ୱରକ ୨୦୦୯୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଛେଦୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଳିଆନ୍ ଓ ଫାଟାରୋପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଲରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ତେଣୁ ଗଛରେ ସର୍କୋରସା ଜନିତ ପଢ଼ିବା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୪.୧୫ + ଟେବ୍‌କୋନାଇକ୍‌ଲେ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁପି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପନ୍ଥସିଂହ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓ ୩% ଡିପ୍ଯୁଟି ୨୪୩ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରିବିତା ଗୋଟିଏ ଲାଲିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଳି ୨୪୩ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ଛେଳିକୋର୍ପା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାଳା କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକ୍ତାବର୍ଦ୍ଧ ୨୫୩ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ગોમાટ- બર્ષા પરે ગોમાટ શેડરે આજીવા રોગ દેખાગલે એહા નિરાકરણ પાર્સ કપરઅન્ટ્સ ક્રોનાઇલ્ડ ૪૦% રન્ડિંગ @ ના ગ્રામ + પ્લાન માલિયન @ ૧ ગ્રામ/લિટર કુ વિશેન જરૂરી।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବର୍ଣ୍ଣପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ଗୋଟ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମୋଟାଲାଙ୍କିଲ+ମାନକୋଣେବ @ ୨୪୩୮୦/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞେକ୍ଷିତୋରିନ୍+ବେବୁକାନୋକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୦/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏବଂ ଦିନ ବିଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପରିପୋଦା ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିର୍ମାନକରଣ ପାଇଁ ମାଜୋକେବ ଔଷଧି ୨୫୪୩୮୦ ଲି ପଢ଼ିଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଳ ମୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନଳକିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟେଳ ମାଟିର ସଂରକ୍ଷଣ ରେ ଆସେ ଚାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟେଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଳ ଗଛରେ ପଢ଼ିପୋଡା ୪ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ ଗେଟାଲାକ୍ଷିଲୁଗ୍ନାମାନବୋକେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଙ୍ଗର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଲିରେ ଜଳସେତନ ପ୍ରଗତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକଟିତ ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ଦେଲେ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ଏମ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆଠ ଏବଂ ଏହାର ମିଶ୍ରଣ ଏମିତି କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଲିରେ ଆହୁକଳୋତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେବୃକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଣ୍‌ଟ୍ରେଟିନ ୨୫% ଉନ୍ନତି ଏବଂ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶ୍ରାଇ ସିଦ୍ଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବରାତ୍ମା - ଅମ୍ବରାତ୍ମା ରେ ଦେଖିଲୁ ପରେ ମନ୍ତ୍ରପତ୍ର ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟ ମଳ ମନୀରେ ମୋଗାଳାକ୍ଷିଳ @ ୦୯ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି।

ପ୍ରସାଦକ - ଶୁଣି ଏ ପାର୍ଶ୍ଵ ତିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଲଜର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗେ ମା-୪ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକ ପରିଷ୍କରିତ ପରିଵିରତ ସମ୍ବାନ୍ଧା ଅଛି ଯାଥି ସୁଧିପାଦିତ ପରିଶ୍ରମ ଗଠିମ କରିଛି ତାପ ବୃକ୍ଷ ପାଇଁ ସହାୟକ ହେଉ, ତେଣୁ ପରିମାଳାରେ ଆବଶ୍ୟକତା ନିଶ୍ଚିତ ପରିକି ଲଜଶ, ଲୁପ୍ତ, ଉତ୍ସ ଜାତାଙ୍କ ପରିପାଳନ ଖାରାବାକୁ ଦେବା ସହ ଉପରୁକ୍ତ ବାପସାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁଳରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଡିସେମ୍ବରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ପାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ଖାପ ୩.୧ ଡିସ୍ଟା ମୀ । (ସବାବିକା
୦୩ ମୀ ୨.୪୫ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୨.୧୪ ଡିସ୍ଟା ମୀ । (ସବାବିକା ଠାରୁ ୨.୪୮ ଡିସ୍ଟା ଲମ୍ବ) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ଆନ୍ତରା ସଥାଜୁଗେ ୪୭-୪୭ ମେଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ତଳିକମ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା /ଶତରୂପ ସାର ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିବ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁମେ ୩୭-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୯୫-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୭୭-୮୩% ଓ ୨୧-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆସିବ ନେବୁଆ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୪୧	୪୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୩	୪	୧	୨	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୭୮	୮୩	୭୮	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୮	୨୭	୨୧	୨୩	୨୩
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୮	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୧୯୮	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୭	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପବେଶ - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହେ ସମ୍ବାହନ କରି ଓ ଆଗାମୀ ଶରୀର ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରିବାକୁ ପ୍ରକ୍ଷିପ୍ତ ଆଗାମୀ ଶରୀର କରିବାକୁ ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ କଳପେଚନ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖୁଥିଲା । ପେହେବୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମୀ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦ୍ୱାରା କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପାଇଁ କରିବାକାରୀ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହତ୍ତା କୁ ମନ୍ଦରୂପ ରଖିବାକାରୀ ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁଁ ମକା ଫଳାଳରେ ଫଳାଳାରୀ ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଜିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.କି କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଣିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାଲି ଲୋମେ ସମାକୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁଁ କାଷ୍ପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି ଗପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଘରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାହେବି ବୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକୁଳିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁଛ ଗଲି ମୁଢିଲି ଓ ପ୍ରାତିଶିଖ ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାତିଶିଖ ଅନ୍ତରୁ ମଧ୍ୟରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୫.ଲି. କୁପ୍ରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅନ୍ତରୁ ଆୟୋମିତିକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ବୋଗ (ପ୍ରୁତ୍ତିଅନ୍ତ ଓ ପାରିଶୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ ତେଣୁ କରେଣ୍ଟିମ୍ବ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୨୭୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କଲପରାକିଲ୍ଲୋଗାଇବି ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୩୮୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଲ ମୁଲକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପରୁତିବା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ହାଇପ୍ରୋକିଷ୍ଣିଟିମ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଟୋଲ ୪୦% ଉତ୍ତରପି ୧୮୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପମ୍ପିଞ୍ଜି ବୁଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଠେଣ୍ଟିକି ଉପରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ସକୋରିଆ ପଢ଼ିବାରେ ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଡରେ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘରେଖିଆମାକୁ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋଭାର୍ଡ ୨୯.୯୯.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ୍ ଶୈତରେ ଝାଡ଼ିବା ରୋଗ ବେଶ୍ବାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଙ୍ଗ କୁ ବିଅନ୍ତରୀଳରେ ।

ବାହି ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ମୂଳ୍ୟ - ଲାଜିତ କାନ୍ତୀୟ ମମକରେ ଉର୍ଧ୍ଵପରେ ଉଚ୍ଚମଶ୍ଵୀ ମନ୍ଦୟୋଗୀ ମରକିବା ବୋଲି କୌଣସିତର ମସାରକା ଥାଏ । ଏହାକି ଉଚ୍ଚମଶ୍ଵୀ ଲାଜିତ ପାଇଁ ମେନାରାଜିତିମାନଙ୍କୁ ଲୋକେଇ @

ପୋଟ୍‌କୁ ବନ୍ଦିରେ ପୋଟ୍‌କୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଧୂ ଧଳା ପରିବା ଅବଶ୍ୱାରେ ଯଦ୍ବା ଜୀବିତର ଘାସ ନିଷ୍ଠାରେ ଖୁବା ଜୀବିତ ବାନ୍ଦିରେ ଏବଂ ଉଚ୍ଚବ୍ୟବରେ ହେଲା ଏଥି ପୋଟ୍‌କୁ ମାଟେର ସାଥେ ରେ ଆବଶ୍ୟକ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟ୍‌କ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍‌କ ଗଛରେ ପଡ଼ୁପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଲେବ @ ୨୪୩/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନ-
ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗରଇ ଜଳସେଚନ ପ୍ଲଟିଟ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ନାମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ସହି ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆନ୍ଦୋଳନକାରୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବ୍‌ବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋନ୍‌ଫ୍ରିଡ଼ିନ ୨୫% ଡିମୁକ୍ତି ୧୫୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଲାପୀ - କଲାଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର / ବିରାଟୋକା ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୯.୮୮. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲାକ୍ଷାନ୍ତାଙ୍କିଷ୍ଟେବିନ @ ୧୯.୮୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଲାଳୀରେ କଲାପାକ ବୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ମିଶାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ

କପରାଦ୍ଧିକୋରାଇଡ୍ @ ୦୩ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଅମୃତଭାଙ୍ଗ - ଅମୃତଭାଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଖପଢା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିକାରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୭ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପ୍ରସ୍ତାଳନ - ସୁରକ୍ଷା ଓ ପାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆପରୁ ଶା-୧୨ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିଷ୍କାରିତ ପରିଭିତ୍ତି ସାବଧାନ ଆହି ସାଥୀ ସୁହପାଳିତି



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ଡାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୫





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବପ୍ରସ୍ତାବ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୪ କମ) ୪୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୪୭-୭ ଟିଳା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୁମାନ- ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆରକୁ ଔବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା / ଗତର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ବିଭାଗ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୪-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୭୪-୮୧ ଟିଳା । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଗ୍ରାଫ୍ରେ ରହିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ମାହାଙ୍ଗ(ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୦୫.୨୦୨୪	୦୭.୦୫.୨୦୨୪	୦୮.୦୫.୨୦୨୪	୦୯.୦୫.୨୦୨୪	୧୦.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୭	୩୯	୪୧	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତଳ୍ଲ	୩	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୪	୮୦	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୭	୨୭	୨୧	୨୦	୨୧
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଦିନ)	୧୭	୧୮	୧୭	୧୭	୧୪
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୨୦୦	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗରୁ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ମାତିର ବଦଳରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତ୍ରୀଆ ହଜ ସମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରାତ୍ରୀଆ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ସାର, କାଟନାଣକ ପ୍ରକାଶ ଓ କବେତନ ବର୍ଷା ମୂର୍ବନୁମାନ କୁ ବେଶି କରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆରକୁ ୩୪-୪ ଦିଗ୍ରୀ କଥା ଏବଂ ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତିର ବଦଳରୁ କରନ୍ତୁ କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ତା / ପାତ୍ରକିରଣ ଆହୁତିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିର୍ମଳ ହୃଦୟ କୁ ମନ୍ଦବତ ରଖନ୍ତୁ ।

ମକା- ଶୁଷ୍କ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ପରଲେ ପଳାର୍ମା ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଣୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୮.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୧୦୦୩୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମେ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟ୍ସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି ଗାନ୍ଧୀମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଟ ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ମୁଢିକୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆଯୋଦ୍ଧିତକ୍ଷାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦୦୩୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାତିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାଟରିଆମ୍ ଓ ଫାଟଗେପଟରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଞ୍ଚିମି ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ରିତିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଡ଼ିଷ୍ଟିବିନ ୨୫% + ଟ୍ରେଚୁକୋନାଜୋଲ ୫% ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶଣ୍ଠ- ବାଇଶଣ୍ଠରେ ପରମ୍ପରା ପ୍ଲାଟରିଆମ୍ କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୧୦୦୩୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶଣ୍ଠରେ ପାଇଁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋର୍ପାର୍ଟ୍ସ ସମ୍ବାଦନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଡ଼ିଷ୍ଟିବିନ @ ୧୮ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲେଟରିଆମ୍ ୧୮% ପାଇଁ ମାତିରେ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୩୦ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲେଟରିଆମ୍ ୧୮% ପାଇଁ ମାତିରେ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫ୍ରାନ୍ଟ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫ୍ରାନ୍ଟରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରିତା, ପତ୍ରିତିକା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡେବିନ୍+ଟ୍ରେଚୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫ୍ରାନ୍ଟରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ପ୍ରଳୟ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ନାହିଁବା ପଥିବା ଏବଂ ପାଇଁ ପତ୍ରିତି କରିବା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ପାଇଁ ପତ୍ରିତି କରିବା କରନ୍ତୁ ।

ପାଇଁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳେବେନ ପ୍ରଗତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁରେ ପାଇଁ ପତ୍ରିତା ପାଇଁ ପତ୍ରିତି କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରେଚୁକୋନ୍ଟ୍ସିବିନ @ ୧୮.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକା- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ପତ୍ରିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲେଟରିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରେଚୁକୋନ୍ଟ୍ସିବିନ @ ୧୮.ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୨୮ଦିନ ବ୍ୟବ୍ଧାନରେ ୨-୩ମର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁତରଣ୍ଠ- ଅନୁତରଣ୍ଠରେ ଏହାର ପାଇଁ ପତ୍ରିତା କରନ୍ତୁ । ଆରକୁ ୩୪-୪ ଦିଗ୍ରୀ କଥା ଏବଂ ପାଇଁ ପତ୍ରିତା କରନ୍ତୁ । ଆରକୁ ଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପତ୍ରିତା କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନ୍ତ- ଶୁଷ୍କ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନ୍ତର କରନ୍ତୁ । ଆରକୁ ଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମିଶିତ ଶରୀରକ ଲବଧି କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

ନରଦିହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମା ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୪.୭୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୪ କମ୍) ୪୨୭.୧୪ ଟିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୮ ଟିଗ୍ରୀ କମ୍) ପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୪୭-୭୭ ଟିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବମୁନାନ- ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ଡବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଅତକମ ବୁକ କମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ ଏହ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ଡବିନ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ବାହନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୭-୪୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ୪ ୨୭-୨୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୪୮-୭୫% ଓ ୧୭-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ବୁ ଆଶ୍ରିତ ମେରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବାହନା ଅଛି ।

ନରଦିହପୁର(ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବର୍ଷା	୦୭.୦୫.୨୦୨୪	୦୭.୦୫.୨୦୨୪	୦୮.୦୫.୨୦୨୪	୦୯.୦୫.୨୦୨୪	୧୦.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୧	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୪୦	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୭	୨୭
ମେରୁଆ	୨	୨	୩	୨	୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୯	୮୮	୮୯	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୭
ବାହୁନ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ୍ରାମ)	୧୦	୧୦	୭	୭	୮
ବାହୁନ ବିଗ (ଟିଗ୍ରୀ)	୧୯୪	୨୪୦	୨୫୩	୨୧୦	୨୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହ ମାତରି ବଦରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତ୍ରୀଆ ହକ ସମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରାତ୍ରୀଆ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ ସମ୍ବାହ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଡବିନ ସାର, କାଟନାଣକ ପ୍ରମୋଦ ଓ କବେତନ ବର୍ଷା ମୁହଁମାନା କୁ ବେଶି କରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଟିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାହନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତରି ବଦରକୁ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ସ୍ଵର୍ଗ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମକା ପରଲେ ପଳାର୍ମା ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦୩.୩. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୧୦୦୩.୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମେ ସମ୍ବାହନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୩.୩. କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଫେସ୍ ୨୮.୩. କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି ଗାନ୍ଧୀମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିତରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ଆହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ମୁଢିକୁ ଔପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୩.୩. କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆଯୋଦ୍ଧିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦୦୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁହଁ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାତିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାକରିଅମ୍ ଓ ଫାଟଗେପଟରା) ହେବାର ସମ୍ବାହନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩.୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩.୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ରିକ୍ଲୋରୋଫର୍ମ୍ ସମ୍ବାହନା କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶଣ୍ଗ- ବାଇଶଣ୍ଗରେ ଫର୍ମିଟିକ ବ୍ୟାକ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାହନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୨୪୩.୩ ପିଲା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବାଇଶଣ୍ଗରେ ହେଲିକୋର୍ପାର୍ଟ୍ ସମ୍ବାହନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିପ୍ରିଟିନ ୨୫% + ଟ୍ରାଇକ୍ଲୋରୋଫର୍ମ୍ ପିଲା ୧୦% ତବୁପି @ ୩୩ ଗ୍ରାମ /ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୩୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ /ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫାଟକେ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫାଟକେରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାହନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨୪୩.୩/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଙ୍କୋରୁଥେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋକେ @ ୦.୨୫୩.୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫାଟକେବାରେ ଭର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ବାହନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କେଜେଇବ ୨୫% ତବୁପି ୨୪୩.୩ କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ପ୍ରାଳେ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଧାରା ଜମିର ନାହିଁବା ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସବୁ ପାଇଁ କାମ କରନ୍ତୁ । ପାଇଁ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ହେବେ ଜମିର ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥିକ୍ଲୋରାଇଡ @ ୦୩ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁତ୍ତରଣ୍ଗ- ଅନୁତ୍ତରଣ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୁଲ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯୁନନ୍ତ- ପର୍ଯୁନନ୍ତ ଓ ମାର୍ମ କିବରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାସ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୩-୪ ଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆହୁତା ପରିପ୍ରକାଶ ଅଧିକା ପରିପ୍ରକାଶ ପରିପ୍ରକାଶ ସମ୍ବାହନା ଅଛି ଯାହା ସୁହପାଳିତ ଗରିମ କିବରି କାମ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦୦/୧୦୦୮୪୪୩୩)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ କାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ସୂର୍ଯ୍ୟ ଦସ୍ତାନରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜୀବାନେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥାଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ଧମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୫୪.୭୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨୯.୪୮ କମ୍ପ) ଓ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୨୯.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍ପ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନ୍ଧମ ଆହ୍ଵାତା ଯଥାକୁଣେ ୪୭-୪୭ ଟିକ୍ଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗାମ ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକଳିମ ଶ୍ରୀ କଳି ବର୍ଷା /ଶତରୂପ ସହ କର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରିତ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଟିଗ୍ରା ଓ ୫୪-୨୭ ଟିଗ୍ରା ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଟିଗ୍ରା ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୪ ଓ ୨୪-୩୩ ଟିଗ୍ରା ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆରିକ ମେଘରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ନିଆବି(ଆକାଶ ସକାଳ ଟ.ଗାଠ ଭୁବନେଶ୍ୱର ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ଗାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମସି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ମ.)	୩୭	୩୮	୩୯	୪୧	୪୧
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଥି ମ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୨	୪	୦	୧	୨
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୭୯	୮୪	୭୮	୭୯
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୦	୨୪	୨୭	୨୮
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୯	୨୦	୧୯	୨୦	୨୦
ବାସୁର ଦିଶ (ତିଥି)	୧୯୮	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୭	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦର ମାଟିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ହେଲା ସମ୍ଭାଷ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିନିଜ ଦୟାତ୍ମକ ପ୍ରକୃତି ଆଗାମ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଫିଦ୍ଦ ସାର, କାନ୍ତାରାଜକ ପ୍ରମୋଗ ଓ କଳବେଳେ ବର୍ଷା ପୂର୍ବଦୂମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ପେହେବୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମ ମା-୪ ବିନ ଅଧିକ (୪୦ ଟିଙ୍ଗ୍ରା ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚନକୁ ବ୍ୟବସାୟ କରିବା ପାଇଁ ନଜା/ପ୍ରାକ୍ତିକ ଆକ୍ରମିତର କରିବୁ ଓ ମନ୍ତର ହୃଦୀ କୁ ମନ୍ତର ରଖିବୁ ।

ମକା- ଶୁଣ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫାସଲରେ ଫଳଅର୍ଥାତ୍ ଧୂର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଲ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦୩.ଲି. କ୍ଷେତ୍ରାନ୍ତ-ଶ୍ଵାନ୍ତିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.କି. ୨୦୩ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମ୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃଶ୍ଵେତା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ୟୁ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଙ୍କିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଉପରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବି ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦାନ ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗା କୁଞ୍ଚିତ ଗର୍ଜ ମୁଢ଼ିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୮.୯୯୮ ଲି. କୁପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଛେଦୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋପ (ପ୍ରେକ୍ଷିର୍ମ ଓ ପାଇଟାପଥରେ) ହେବାର ସମ୍ବାଦାନ ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦% ଦର୍ତ୍ତାପି @ ୨୭୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅନ୍ତିକ୍ରୋଗାରାଜ ୪୦% ଦର୍ତ୍ତାପି @ ଶାମାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମୁଳକରେ ସ୍ଵେଚ୍ଛା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋରସା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲେକ୍ସିବିନ ୨୪% + ଟର୍ବେକୋନାକୋଲ ୪୦% ଦର୍ତ୍ତାପି ୧୮୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ୍ବରୀ - ବାଇଶ୍ବରୀରେ ପମ୍ପର୍ବତୀ ଦ୍ୱାରା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଠେଣ୍ଟ ୧୫% ଡାକ୍ଷିଣ୍ୟ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ବରୀରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପଢ଼ିବା ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସୟାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଅଇଜିମ ୨୩୦୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ବରୀରେ ଛେତିକୋରର୍ମ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରବେଶ୍ମିଆମାଇଟ କିମ୍ବା ଲିଖୋକାର୍ବ୍ୟ ୨୮.୯୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ୍ୟ ଦର୍ଶକ ପରେ ଟୋମାଟ୍ୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖାଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥିକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚିତି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିଛି ।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର- କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠାପଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବେ @

ଗ୍ରାମ ଲକ୍ଷ୍ୟ କିମ୍ବା ଆଇକୋନୋମୀକିକତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ମହାଶ୍ରଦ୍ଧାରୀ ଏକ ଅଧିକାରୀ ହୁଏ ଯାଏନ୍ତି ।

ପୋଟଳ— ବଡ଼ଦାନାର ପୋଟଳ ଧୂଳି କୁ ଧଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ । ଜୀବରେ ଘାସ ନିର୍ମାଣର ନିକଟବା ଢାବା ଜୀବର ଆଶ୍ରତୀ ସଠକ ଭାବେ ନିର୍ମାଣ ହେବା ଏହି ପୋଟଳ ମାତ୍ର ଧର୍ମର ରେ ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ ଯାହା ପଳପତା ରୋଗରୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକୁପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଗେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଙ୍ଗର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକାଶକ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରତିକିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ୟା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ନାମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଇ ଏହାର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆନ୍ତୁକଙ୍ଗାଜ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଙ୍ଗୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟାବିନ ୧୫% ଡିମ୍ବକୁ ଏମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର / ସିଖାଣୋକା ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯେପଣିକୋନାଜୋଇଲେ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଇଲ୍+ଟ୍ରାଫିକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିଲ୍ @ ୧୩.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କବଳାରେ କବପଦା ବୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଛିବୋରାଇତି @ ୦୩ ଗାମ ପଢ଼ି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ବ ମଳକରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରଙ୍ଗ - ଅମୃତରଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତା ଗୋଟିଲେ ଏହାର ନିମାକରଣ ପାଇଁ କାହିଁ ମୁଲ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଷି @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରସ୍ତୁତାକାଳ - ମୁହାବ ଓ ପାର୍ମ ତିରରେ ଆଧ୍ୟକ୍ଷ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀଙ୍କ କରନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆଶ୍ଵର ଶ୍ଵା-୪ ବିନ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁକାରେ ଅଧିକା ପରିଷ୍କିତ ପରିଲିଙ୍ଗିତ ସବ୍ୟାକାର ଅଛି ଯାହା ସୁଧାକାଳ ମଧ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ ବିଳିବ ପାଇଁ ଏହି ମଧ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ କରିବାକୁ ପରିପାତ କରିବାକୁ ପରିପାତ କରିବାକୁ ପରିପାତ କରିବାକୁ ପରିପାତ କରିବାକୁ ପରିପାତ କରିବାକୁ।



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ଡାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୫



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭

ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୪ କମ) ୪୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୪୭-୪୯ ଟିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଅଛିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୂରରେ ଆଗରୁ ଓବିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଅତକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଓବିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୪-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଇମେ ୩୪-୩୯ % ଓ ୨୦-୨୮ % ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି(ଆହିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟେତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୦୫.୨୦୨୫	୦୭.୦୫.୨୦୨୫	୦୮.୦୫.୨୦୨୫	୦୯.୦୫.୨୦୨୫	୧୦.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୧	୪୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୩	୪	୧	୩	୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮୨	୭୪	୮୧	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୮	୨୭	୨୧	୨୦	୨୨
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୮	୧୭	୧୮	୧୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାତରି ବଦଳରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଇଟା ହଜ ବମାପୁ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରାଇଟା ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ ସପ୍ତାହ ପ୍ରକାଶ ଆବଶ୍ୟକ । ଆଗାମୀ ଔଦିନ ସାର, କାଟନାଣକ ପ୍ରକ୍ରମ ଓ କବେତନ ବର୍ଷା ମୂର୍ଖନୀ ପୁର୍ବନୂମାନ କୁ ବେଶି କରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩୪-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତରି ବଦଳରୁ କରନ୍ତୁ କାରାନ୍ତା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରାଚିକ ଆହୁତିକ ଆହୁତା କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ଶୁଷ୍କ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ପରିବଳରେ ପଳାର୍ମା ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୮.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୧୦୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମେ ସମ୍ଭାବୁତା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟ୍ସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି ।

ମକା- ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ପରିବଳରେ ପଳାର୍ମା ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ମୁଢିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଆଯୋଦ୍ଧିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁହଁ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାତିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାକରିଅମ୍ ଓ ଫାଟଗେପତ୍ରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକିମ୍ବା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାନିପାଗ- ବାଇଶଶରେ ଫର୍ମେର୍ବି ବ୍ୟାକୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୨୫୩୩ ପିଲା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବେଶି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୪୦% ତବୁପି @ ୩୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇରି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିବଳ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିବଳରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରପିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ମୁଢିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨୪୩୩ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ତିପରିବାରେ କାକୁଡ଼ା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋକେବ @ ୧୮୩୩ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ପ୍ରାଳେ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଧାରା ଜମିର ସାହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସବୁ ମାତରି ଫର୍ମେର୍ବିର୍ବର୍ଷରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨୪୩୩ ପିଲା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ୍ ୪୦% ତବୁପି ।

ଅମ୍ବୁରାଜା- ଅମ୍ବୁରାଜା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୁଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାକନ- ଶୁଷ୍କ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀଯ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୩୪-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ବିନି ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ବ୍ୟବସ୍ଥା ପଶୁକ ରମିତ କାହାକେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଗନ୍ଧ ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦୦/୧୦୦୮୪୪୩୩)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍ ପାଇଁ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପାଇଁ ଆପକ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୫.୨୦୧୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସାହୁରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳି ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ୩୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକି
୦ୟା ୯.୪୮ କମ୍) ଓ ୨୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକି ୦ୟା ୯.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳି ଓ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ସଥାଜୁଗେ ୪୭-୪୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକଳ ରୁ କମ କର୍ଷା /ଗର୍ଜାଟି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଓଡ଼ିଶା ପାରା ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସାମାଜିକ ଆପଣି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୭-୪୭ ଟିଗ୍ରା ଟି. ଓ ୫୪-୫୭ ଟିଗ୍ରା ଟି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୭୪-୭୯% ଓ ୨୦-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ମେଘୁଆ କରିବାର ସାମାଜିକ ଆପଣି ।

କ୍ର.	ପାଇୟୁଳ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ଦିନ ଅଧିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) ଏବଂ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିମାଣ				
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
କର୍ତ୍ତା (ନାମ)	୦୨	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସବ୍ୟାକିତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୧	୪୧
ସବ୍ୟାକିତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୩	୪	୨	୩	୨
ସର୍ଵାତିକ ଆହୁତା (%)	୮୨	୭୪	୮୧	୭୭	୭୪
ସବ୍ୟାକିତ ଆହୁତା (%)	୨୭	୨୭	୨୦	୨୦	୨୧
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରା (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୮	୧୭	୧୭	୧୭
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୭	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପନକ୍ଷେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନର ମାଟିର ବଚରନ୍ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହକ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଟ ପାଇଁ ବିନନ୍ ଦୟାଗୁଡ଼ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଆରାମ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଛଦିବ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ମ-୪ ବିନ ଅଧିକ (୪୦ ଟିଙ୍ଗୀ ଦିଅ ଏହାକୁ ଅଧିକା) ସମାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚରନ୍ ଦୟାଗୁଡ଼ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରକାକିତ ଆଲ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ନୁହା କୁ ମଳକୁତ ରଖନ୍ତୁ ।

ମକା- ସୁଧ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନା ଫଳାଳରେ ଫଳାରୀ ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଦେଖାଗଲେ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩.୮. ଏମୋମେଲ୍ଲିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୫% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୩.୯. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ବି. ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାରି ରୋମପ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଷ ତେଲ ୪୫.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରପ୍ୟ ୭୮.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ୩୪୮.୮ ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ଲେଖ- ୧ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶିପାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବ ଗର୍ଜରେ ପାଶିପାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁଛା ଗର୍ଜ ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପାଦି ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅଭସ୍ତାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୭୯.୮୯.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକାମ ୧୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/୧କର ୧୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆମାୟ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋଗ (ପ୍ରୁକ୍ତାନ୍ତମ ଓ ପାରଟେପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଦେଶୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୪୦% ଉନ୍ନପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କିପରାକିନ୍ଦ୍ରାରାଜତ ୪୦% ଉନ୍ନପି @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଶିରେ ମିଶାର ଗର୍ଜ ମୁଲକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତେଣୁ ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋର୍ବାର ଜନିତ ପତ୍ରତିତା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିସ୍ଟରିନ ୨୫% + ଚେନ୍ବୋକୋନାଙ୍କେ ୫% ଉନ୍ନପି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇର୍ଣ୍ଣ - ବାଇଶଶରେ ପମ୍ପର୍ବତ୍ ଦ୍ୱାରା ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବଦ ଟ୍ରେଣ୍ଡିପି ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶଶରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରିତିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଶ୍ଵାଜିମ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଦେଖିଆମାଳା କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକ୍ତାବର୍ଦ୍ଧ ୨୩୩ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଡ଼ିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦ୍ୟୁତି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର- କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଶ୍ଚିହ୍ନ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୫୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିବିଡ଼ିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୫୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇର ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୦% ଉପରେ ୨୫୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟେ ମାଟିର ସଂସର୍ଗ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ପତକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଳ+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ୟା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ମନୀ.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାରିଫେସ୍ ଏମୀ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଇ ସହ ଏକ ପାଗରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତରେ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଛରେ ଆହ୍ଵାକନୋକ ବୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବନ୍ଧାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଙ୍କିନ୍ ଏମା ଜମି ଲି ପାଇଁ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତରେ କରନ୍ତୁ ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍କ - କୁଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରତିବାଦୀ/ବିଶାଖୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଙ୍କୋଳ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲ୍ଫୋନୋକୋଳ୍+ଟାଇପେରୋକ୍ରିଷ୍ଟିବିନ୍ @ ୧୮୮.ଲି. ପଢ଼ି ଲାଗିଲେ ମିଶାନ୍ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନରେ ୨-୩ଥାର ପଥ୍ୟୋଗ କରନ୍ତି। ବର୍ଷାପରେ କଜଳାରେ କଜଳପତା ରୋଗ ହେଲେ ଜିମିନ ବଳକା ଜଳକ ନିର୍ବାସନ କରନ୍ତି ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ

କପରାଳକୁଳୋଇତା @ ୦୩ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଲ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଅମତରାଙ୍ଗ - ଅମତରାଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି - ସୁଧାର ଓ ଯାର୍ତ୍ତି କିମେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗର ମା-୪ ଦିନ ଚାପାନାହା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିଷ୍କାରିତି ପରିଲିଙ୍ଗିତ ସମାଜନା ଅଛି ଯାଥା ସୁଧାରିତ
ପ୍ରସ୍ତାବ ଗଲିମ ଜିନି ତାପ ଦୂର ପାଇଁ ସହାୟ କରେ, ତେଣୁ ପରମାନନ୍ଦ ଆବଶ୍ୟକତା ମିଶ୍ରିତ ଖରିକ ଲବଧି, ଲୁହ, ତୁମ୍ଭ ଜାଗାରୀ ପରା ଖାଦ୍ୟବାଦୀ ଦେବା ସହ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାପସାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୧୫

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଡ଼ାର କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସାହୁଙ୍କରେ ଦୁଇକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋକ୍ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ୍ଭ ପାଗମାତ୍ରା ଯେଥାକୁଣେ ୩୪.୭୧ ଟିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକି ୦୧ରୁ ୨.୪୪ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୨.୧୪ ଟିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାବିକି ୦୧ରୁ ୨.୪୮ ଟିଗ୍ରୀ ଲମ୍ବ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋକ୍ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ୍ଭ ଆକ୍ରମା ଯେଥାକୁଣେ ୫୭-୫୭ ଟିଗ୍ରୀଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- କୁରେ ଆଗିଛି ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଅତିକମ୍ ଦୂର କର୍ଣ୍ଣା / ଶତାଗ୍ରାମ ସହ କର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧର୍ବନ ପାଶ ସୁଷ୍ଠୁ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଟିଗ୍ରୀ ବି. ଓ ୨୯-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ବି. ହେବାର ଅନୁମାନ ଜଗାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୨୪% ଓ ୩୩-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ ଜଗାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମଳ ଦୂର ଆଶୀର୍ବଦ୍ଧ ନେଗ୍ୟୁଶ କରିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ଶାଖା-ଶେବାର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ତାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୩	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୩୭	୩୯	୪୦	୪୧	୪୦
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୨୯	୩୦	୨୯	୩୦	୩୦
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୩	୪	୦	୧	୧
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୦	୮୩	୭୯	୮୨
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୮	୩୩	୩୪	୩୭
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୨୦	୨୩	୨୯	୨୩	୨୩
ବାସୁର ଦିଶ (କିମୀ)	୧୯୮	୨୦୭	୨୦୭	୨୦୭	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପରେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନକର ମାଟିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଜୀବତିଆ ହୁଳ ସମୟ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଦୟାରୁ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଆଗ୍ରହ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଫିଲ୍ ସାର, କାନନାଳକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଜଳବେଳନ ବର୍ଷା ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମୀ ମୁଖ୍ୟ ଅଧିକ (୪୦ ଟିଗ୍ରୀ ଦିନ ଏହାଠୁ ଅଧିକ) ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚନକୁ ଦୟାରେ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରାକୃତିକ ଆକ୍ରମିକରଣ କରିବୁ ଓ ମନ୍ଦିର ଦ୍ୱାରା କୁ ମଳକୁତ ରଖିବୁ ।

ମନ୍ଦିର- ସୁଖ ପାଇ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ଫଳାଲରେ ଫଳାର୍ଥୀ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩.୮. ଏମୋମେକ୍ବିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାରି ରୋମର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃସ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍‌ସ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପଢା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋଗାଲାର୍ ୪୦% ଉଦ୍ଧୂପି ଗର୍ଭାଗ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବ ଗୋଲି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋଲିକା ପାଇଁ ଗୋଲାଙ୍କ ଗଛ ମୁଣ୍ଡିଲୁ ଓପାଟି ଦିଅନ୍ତିର ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଗିଥିଲୁଗାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ୱରକ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଣିଅନ୍ ଓ ପାଇରେପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାର୍ଥିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ଗର୍ବାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଳରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ଯଦି ତେଣୁ ଗଛରେ ସର୍କୋରା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରିତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଟିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଟୋଲ ୪୦% ଉଚ୍ଚକ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପନ୍ଥସିଂ୍ହ କୁରାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟେ ୭% ଉଚ୍ଚପି ୨୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍କୋରୀର ପତ୍ରିତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଦିଇର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଜିମ ୨୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାବୁଦ୍ଧା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘରେଖିଆମାରିଛି କିମ୍ବା ଉଠୋକ୍କାର୍ଦ୍ଦ ୨୩୩ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକୁ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତଳୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲିଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବର୍ଣ୍ଣପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଇୟେ @ ୨୫୩୮୦/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞୋକ୍ରିୟୋଷିନ୍+ଟ୍ରେବୁକୋନାଇୋଲ @ ୦.୨୫୩୮୦/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନ୍ଥପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପରିପୋଦା ରୋଗ ଲାଗିରା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିଯମିତ ପାଇଁ ମାଜୋଇୟେ ୨୫୩୮୦ ଟଙ୍କାପରି ୨.୫୫୩୮୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯୋଗେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ମୁଲ କୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସ୍ଥିତି ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫର୍ଦ୍ଦର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ୪ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଣାଲାକ୍ଷିଳ+ମାନକୋରେବ @ ୨ସ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପରିବିହା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲ ମିଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆୟ ଏଥି ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମରେ ଆନ୍ତୁକନୋଇ ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟରି ୨୫% ଉନ୍ନତି ଏହାର ପାଇଁ ପାଇଁ ପିଣ୍ଡାଂଶୁରୀ ଏହାର ପାଇଁ ୧୦% ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍ଗ ଜୀବ ପ୍ରତିକାଳ ଯୋଗାଇଁ ସମ୍ମାନ ଜରାନ୍ତୁ ।
କବିତା - କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାହୀ/ଦିଗାଶୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କବଳାରେ କେବଳତା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମରଥକିଛୋଇଲାଉ @ ୦୩ ମାତ୍ର ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗୁରୁ ମଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବୁଦରାଙ୍ଗ - ଅମ୍ବୁଦରାଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତ୍ର ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଗାଙ୍କିଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରଦିଲ୍ ପିଣ୍ଡିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତି ।
ପ୍ରସ୍ତୁତାଳୀକାର - ମୂଳକ ଓ ଫାର୍ମ କିଚରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ କିଚର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା । ଆଗରୁ ମା-୮ ବିଜ ଚାପାନାହା ଓ ଆକ୍ରମାରେ ଅଧିକା ପରିମିତି ପରିଚିନ୍ତିତ ପ୍ରସ୍ତୁତାଳୀକାର ଏବଂ ବାକା ଅତି ଯାହା ମୁହଁପାତାକ ମରାନ୍ତିର ମରିବା ଲାଗୁ ହେଲା ତଥା ପରିମିତି ପରିଚିନ୍ତିତ ପ୍ରସ୍ତୁତାଳୀକାର ମରାନ୍ତିର ମରିବା ଲାଗୁ ହେଲା ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୦୭.୦୫.୨୦୧୫

ତିରିରିଆ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁଳରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ପାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ଖାପ ୩.୧ ଟିଙ୍ଗା ସି । (ସବାବିକା
୦୩ ରୁ ୨୪.୪ କମ୍) ୬ ୨୨.୧୪ ଟିଙ୍ଗା ସି । (ସବାବିକା ୦୩ ରୁ ୨୪.୪ ଟିଙ୍ଗା କମ୍) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ଆନ୍ଦା ସଥାଜୁଗେ ୪୭-୪୭ ମେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟାକ	ଶିରୀଶା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୧୧.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୭.୦୪.୨୦୨୫	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୭	୩୮	୩୯	୪୦
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୩	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୩	୨	୩	୨	୩
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୯	୭୪	୭୦	୭୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୧୯	୨୦	୧୯	୧୮	୧୮
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୪	୧୧	୧୦	୧୨
ବାସୁଦ ଦିନ (ତିହୀଁ)	୧୮୦	୧୮୦	୧୯୪	୨୦୩	୧୯୪

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପବେଶ - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହେ ସମ୍ବାହନ କରି ଓ ଆଗାମୀ ଶରୀର ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳ୍ଗୁନ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆଗେ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଓ ଜଳପେନ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖୁଥିବା ପାଇଁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଠୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦୂରକାଶ କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପାଇଁକ ଆହୁବିକରଣ କରି ଓ ଜମିର ହତ୍ତା କୁ ମନ୍ଦରୂପ ରଖିବାକୁ ।

ମନ୍ଦିର- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନା ଫଳାର୍ଥୀ ଡ୍ରାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଟ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏଥିକି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଣିଲୋଘୁମୋ ୧୮.୪% ଏଥିକି ୯୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ନାହିଁ ଲୋମ୍ବେ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଗାଇରିପ୍ସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତ୍ମକ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଉଡ଼ ୪୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ଗପ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଘରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାହେବି ବୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକୁଳିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁଛ ଗଲି ମୁଢିଲି ଓ ପ୍ରାତିଶିଖ ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପ୍ରାତିଶିଖ ଅନ୍ତରୁ ମଧ୍ୟରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୫.ଲି. କୁପ୍ରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅନ୍ତରୁ ଆୟୋମିତିକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ବୋଗ (ପ୍ରୁତ୍ତିଅନ୍ତ ଓ ପାରିଶୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦା ଥାଏ ତେଣୁ କରେଣ୍ଟିମ୍ବ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୨୭୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କଲପରାକିଲ୍ଲୋଗାଇବି ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୩୮୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଲ ମୁଲକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପରୁତିବା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ହାଇପ୍ରୋକିଷ୍ଣିଟିମ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଟୋଲ ୪୦% ଉତ୍ତରପି ୧୮୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପଦମସ୍ତି ବୁଲାଇ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନିଦିନ ଗ୍ରେୟେଂର୍ଡ ଓ ୧୫% ଉଚ୍ଚପିତ୍ତ ଗ୍ରେୟେଂ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ସର୍କୋର୍ବା ପତ୍ରକିଳି ଗୋଟିଏ ଲାଗିରିଥିବା ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେର୍ବାଜିମ ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବାଲଗଣ୍ଡରେ ହେଲିକୋରପୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପରେଇଅମାଲାଇ କିମ୍ବା ଉତ୍ତ୍ଯୋଜାକାର୍ବ ମୁଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଆଗ୍ରହୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚିତ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲିଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାହାତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଥ- କାହାତି ଜାତୀୟ ପରସ୍ଥରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଣେ @ ୨୦୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁଣ୍ଡାରିନ୍+ବେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଧଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ

ଭାବୁ ପତ୍ରପାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନାକରଣ ପାଇ ମାଙ୍କେବି ଟେଣ୍ଡର ଟାପ୍ ୧୦୫ ଡିଗ୍ରୀ ପାଇଁ ୨-୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଣିରେ ମଶାଳ ସଞ୍ଚିନ କରନ୍ତୁ ।
ପୋଟେଲ୍— ବର୍ତ୍ତନାମ ପୋଟେଲ୍ ଫ୍ଲୁ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅଥବା ରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆତ୍ମତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟେଲ୍ ମାଟିର ସଂସର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ୍ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଲ୍ ଗଛରେ ପତ୍ରପାତା ୫ କଣ୍ଠ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗରରେ ଜଳସେବନ ପ୍ରକାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିଷା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ଦେଲେ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆମ ସହିତ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆନ୍ତୁକନୋର ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବ୍‌କୋନାଲୋଲ ୫୦% + ପ୍ରାଇପୋଷ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ରେ ୧୫% କପି ଲି. ପାଇଁ ମିଶ୍ରଣ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗରେ ପୁରୁଷାଣୀ/ମିଶାଇକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଜୋଳୋ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲ୍ଫୋନାଜୋଳୋ+ଟ୍ରାଫେରୋକ୍ଷେବିନ୍ @ ୧୮୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବାବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। କର୍ଷାପରେ କବଳାରେ କହପତା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାନାଥିଲୋବାଲାଇ @ ୦୩୬ ସାପ ପିଛି ରି ମାନ୍ଦିଲେ ମିଶାଇ ମଧ୍ୟ ମକରରେ ମିଥ୍ର ଜଳନ୍ତ ।

ଅମ୍ବତକ୍ଷୁ - ଅମ୍ବତକ୍ଷୁ ରେ ଦର୍ଶା ପରେ ମଳୟବା ଭୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଞ୍ଚ ମଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାଙ୍କିଲ @ ୦୨ ବାମ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ

ପ୍ରସଥାକଳ ବ୍ୟାକ ଓ ପାର୍ମ ବିଭିନ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀଯ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ପାଇବାକାରୀ ଆଗରକ ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବାରେ ଅଧିକା ପରିଷ୍କରିତ ପରିବହିତ ବସାନା ଅଛି ଯାହା ସଂହାରିତ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୭
ତାରିଖ-୦୩.୦୫.୨୦୨୪

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମାନ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଛିକ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଶ୍ଵାସ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଆୟ ଗୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

