



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପାତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁଭବାର, ୦୯ ମେ, ୨୦୨୪

(ଦେଇତା ସମୟ: ୦୯ ରୁ ୧୩ ମେ, ୨୦୨୪)



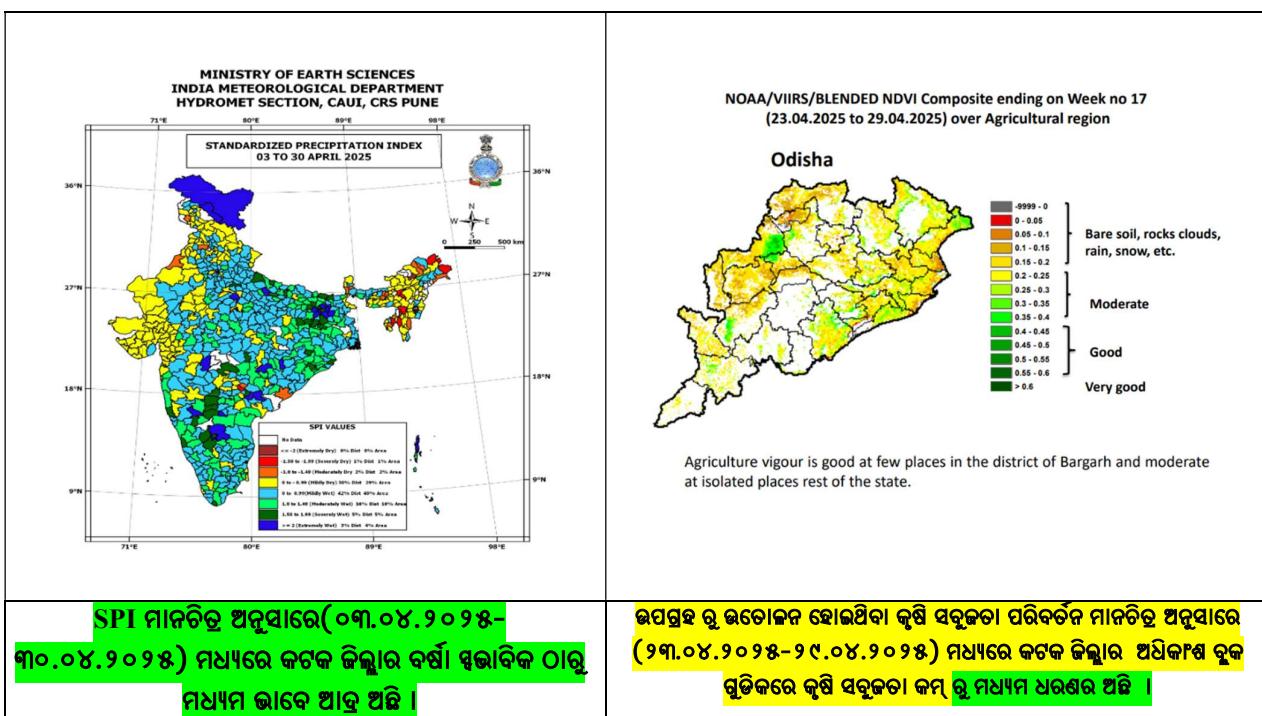
ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଠ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚିତ ବର୍ଷା
	ଉଚିତ ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ରୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

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-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୭୭)

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



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୪ ମାଳ
ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପରୁପାତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
				ଫଳପଚା ରୋଗ
୨	ଆମ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଆମ୍ବାକଣୋଡ଼
୨	କଦମ୍ବ			ଦିଗାଟୋକା ରୋଗ
				କହପଚା ରୋଗ
୮	ଅମୃତରଙ୍ଗା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ମୁଳପଚା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ପାରିଷ୍ଣ-୦୯.୦୫.୨୦୧୫

ଆଠଗତ କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥାଏ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକୁମ୍ଭ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୩.୧୮ କମ୍ପ) ଓ ୨୪.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍ପ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକୁମ୍ଭ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣେ ୪୮-୪୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ୍ବନ ତ୍ବଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଯୋଗିବାର ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକିଳ୍ପ ରୁ ଜମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତୀ ସବୁ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମହିନା ପାଇଁ ସୁର୍ଯ୍ୟ ଛେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବକିମ୍ବ ପାଦମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ୩୭-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ୪୭-୫୫% ଏବଂ ୧୦-୧୫% ଛେବାର ଅନ୍ତର୍ମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ତିବି ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ର ଆଶ୍ରିତ ମେଘାଶା ଛେବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆମେର ପକାଳ ଗ.ମାରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଗ.ମାରୁ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୯	୩୮	୩୮	୪୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୧	୨	୩	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୯	୪୭	୭୪	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୭	୧୯	୧୯	୨୯
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୧	୧୩	୧୪	୧୨
ବାସୁଦ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୧୭	୨୦୩	୧୯୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ - ପୂର୍ବ ଦୟାହାର ମାତିର କରନ୍ତୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଇଆ ହକ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରୀର ପାଇଁ ବିନନ୍ଦ ଦୟାହ ପ୍ରକୃତା ଆଗେ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଏବିନ ସାର, କାଟନାାଳକ ପ୍ରକୋଗ ଓ କରନ୍ତୁ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ନାନ କୁ ବେଳେ ଭାରି ରଖୁ । ପେହେବୁ କିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମୀ ଜାନ୍ମ-୪ କିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାଙ୍କ ଅଧିକା) ସମ୍ବନ୍ଧୀ ଅଛି, ତେଣୁ ମାତିର ବଚନକୁ ଅନୁରଶ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରାକ୍ତିକ ଆଲାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଶରୀର ହୃଦୀ କୁ ମନ୍ଦବ୍ରତ ରଖୁ ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋର୍ଣ୍ଣ ମକା ଫଳାର୍ତ୍ତି ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମସ୍ତବନ୍ଧା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩. ଏମୋମେଜ୍ଜିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପ୍‌ଲୋ ଏସ.କି. ୨୦୩. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାଲି ଲୋମେସ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍‌୯୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋର୍ଣ୍ଣ କାଷ୍ଟପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମସ୍ତବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% ଉପରୀ ଗର୍ଭାଗ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତି - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜ ପାଣିପାଗରେ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକୁଳିବା ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍କାତ ଗଛ ମୁଢିଛି ଓ ପ୍ରାତି ଦିଅଞ୍ଚି ଓ ପ୍ରାତିମିଳିଙ୍କ ଅନ୍ଧାଶ୍ଵରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୫.୯୮. କୁଣ୍ଡିଲୀ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତିକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ ଏକର ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକବ ଜନିତ ଗୋଗ (ପ୍ରୁତ୍ରିଅମ୍ ଓ ପାଇଗେଟପଥେର) ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ତେଣୁ କରେଅଛି ୫୦% ଉପରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କଲପରାକିକ୍ରୋଗାଇଟ ୫୦% ଉପରେ @ ଶାମୀମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଳକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜ ପରୋକ୍ଷଗା ଜନିତ ପତ୍ରିତିବା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହାତଫ୍ଲୋକିଷ୍ଟିମ ୨୫% + ତେବେକୋନାତୋଳ ୫୦% ଉପରେ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଶୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିନା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକୁ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଉତ୍ସୁକି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲେଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ।

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

ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କମ୍ବ ଆଜୋକୁଷ୍ଟବନ୍ଦି-ତେବୁକେନାଙ୍ଗେଳ @ 0-ଏଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଶରେ ମଶାର ଠେବନ ବାଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ଦବଳ କର ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବତମାନ କାହାକୁ ଜାତୀୟ ପନ୍ଥପରବାରେ କିମ୍ବା ପହଞ୍ଚେବାକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୩୫% ଉଚ୍ଚପି ୨-୪୫୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଳ— ବଡ଼ମାନ ପୋଟେଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମର ଆହୁତା ସଠକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ଦେବା ସହ ପୋଟେଳ ମାରି ଫ୍ରିଷ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପାତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକାଶକ: ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରତିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଃଶ ତେଲ ଗାନ୍ଧି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମ୍.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଇ ସବୁ ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଆମରେ ଆହ୍ଵାକନୋତ ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଡ଼ିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଙ୍କିଲ୍ ଏମାପ ଜ ପରି ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମିଶ୍ରଣ ଲାଭନ୍ତି ।

କବତ୍ରା କବତ୍ରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାହି/ବିଶାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲେ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଲୋକ୍ଷେବିନ୍ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କବତ୍ରାରେ କହପତା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଖାଇଲୋଗନ୍ତି @ ୦୩ ମାତ୍ର ପାଇଁ ଏହାର ମିଶାଇ ରୀତ ମଧ୍ୟରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବତରକା - ଅମ୍ବତରକା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକାର ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଣାଲାକ୍ଷିତି @ ୦ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ନିଶାର ବିଶ୍ଵତ କରନ୍ତୁ ।

ପୃଷ୍ଠାପାତର - ମୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆଧୁନିକ ଆବଶ୍ୟକ ପାଇଁ କଲକର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କରନ୍ତୁ । ଆବୁ ଗ୍ରୀ-୪ ବିନ ଚାପମାତ୍ରା ୩ ଓ ଆହୁକାରେ ଅର୍ଥକା ପରିଷ୍କିତ ପରିଷ୍କିତ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପାତାକା ଅଛି ସାଥୀ ବୃଦ୍ଧିପାତାକିରଣ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପାତାକା କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ଡାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି କର୍ଣ୍ଣା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି କର୍ଣ୍ଣା ଛୋଗଣା। କହନ ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୧୦,୧୫ ଟିପ୍ପା ଟି. (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୧,୧୮ କମ୍ପ) ଓ ୧୫,୧୫ ଟିପ୍ପା ଟି. (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦,୫୫ ଟିପ୍ପା କମ୍ପ) ଥିଲା। ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୪୮-୪୭ ଟିଲା।

ପାଣିପାଇ ପ୍ରକାଶମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : କୁଳରେ ଆଗନ୍ତୁ କୁଟିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋନାବାର ଓ ମଙ୍ଗକବାର ଅତିକିମ୍ବ କୁ କମ ଦର୍ଶା/ଗତିଶୀଳ ହିଁ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମନ୍ଦିର ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାଇସାତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଟିଙ୍କା ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଟିଙ୍କା ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୫୯ ଟିଙ୍କା ଓ ୧୩-୧୯ ଟିଙ୍କା ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଶାମୀ ୪ ବିନ୍ଦୁ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟାବଳୀ ନିର୍ମିତ ରେ ଆଶିକ ମେଗାର୍ଥ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ		ବଡ଼ମା(ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ବୁଦ୍ଧ ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ		୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧	୦୧
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୩୯	୪୧	୪୧
ସବେଷିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ଵା ସି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାରତ୍ନ	୧	୩	୪	୩	୩	୩
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ସବେଷିତ ଆହୁତା (%)	୨୧	୧୭	୧୯	୨୦	୨୨	୨୨
ବାହୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୧୪	୧୩	୧୦	୧୦
ବାହୁର ଦିନ (ତିଥି)	୨୦୩	୨୦୩	୨୨୪	୧୭୧	୧୯୧	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ମୁକ୍ତ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରିଆ ହକ ସମ୍ପଦ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିଜନ ଦୟନ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରା କରିବୁ ଆଗାମୀ ଓଳି ସାର, ବାନ୍ଧାନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳାପେଚନ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ନାତ କୁ ବେଳେ ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ କିନ ଚାପାମାତ୍ର ଆଗାମୀ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ତିଙ୍କା ତଥା ଏହାଠୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚନକୁ ସରଷି କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ତା/ପ୍ଲାଟିକ ଆଲ୍କାଲିକରେ କରଇ ଓ କରିବାର ହୃଡା କୁ ମଳବତ ରଖିବୁ ।

ମକା- ଶ୍ରୀ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଖାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ୟା. ଏମୋମେକ୍କିନ ବେଜୋଏଗ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮. ୪% ଏସ.ଏ. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାଲି ଲୋମେ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାତା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବଢ଼ିମାନ ପାଶିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଫଲରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ମୋଗା କୁଳ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଖୁବି ଉପାଦି କିଅନ୍ତିକୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୯.୮.ଲି. କୁପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକ୍ୟାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ୱେକର ୧୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲୁରାଇମ୍ ଓ ଫାଲଟେପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦% ଉଦ୍ଧୃପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅଙ୍କିକୋରାଇତ ୪୦% ଉଦ୍ଧୃପି @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଗଛ ମୁଲକରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍କୋରିରା ଜନିତ ପତ୍ରିତିବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୁଟିକ୍ସିବିନ ୨୪% + ଗେବ୍ରୋକାନାକୋଲ ୪୦% ଉଦ୍ଧୃତି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଶଶ୍ରୀ - ବାଇଶଶ୍ରୀରେ ପମ୍ପସିଂ୍ହ ବ୍ରାଜ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନ୍ତୁ ଦିନେବ ଟ୍ରେଣ୍ଡିପି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶାପରେ ବାଇଶଶ୍ରୀ ସକୋରିଆ ପତ୍ରିତିର ଗୋଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟୁଳିଙ୍କ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ବାଇଶଶ୍ରୀରେ ହେଲିକୋରରୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପବେଣ୍ଟିଆମାଇଟ କିମ୍ବା ଲାଞ୍ଛନାକାର୍ବ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଶୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଶୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଔଣ୍ଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକୁ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଉତ୍ସୁକି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲେଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ।

ଭୁବନେଶ୍ୱର ପତ୍ରପାତ୍ରାଳୀ ଗୋଟିଏ ଲାଟକାରା ସମ୍ପଦକାରୀ ଥିଲୁଣା ଅଛି । ଏହାର ନିରାଜନିତି ପାଇଁ ମାଙ୍କେଜିବି ଟଙ୍କେ ଟଙ୍କେ ୫୫୫୫ ଟଙ୍କେ ୨୫୫୫୫ ୧୫୫୫୫ ଟଙ୍କେ ପ୍ରାମା କୁଠା ପ୍ରତି ଲାଙ୍କ । ପାଇଁରେ ମନ୍ଦିର ଘର୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ପୂର୍ବ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନଳକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆବୃତ୍ତା ସଠିକ୍ ଲାବେ ନିଯମିତ ଛେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ମୁଦ୍ରା ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ପତ୍ରପାତ୍ରା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍‌ମାନକୋଜେବ @ ୨୫୩୮/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବଳକୁଣ୍ଡ - ଅମ୍ବଳକୁଣ୍ଡ ରେ ଶୁଦ୍ଧ ପାଇଁ ନିରାକାର ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକାର ମୂରି ଜାହାଙ୍ଗ ମଳ ମାତ୍ରିରେ ମେଘାକାଳି ରେ ୦୨ ମାତ୍ର ପଛି ଲାଗିଲା



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ଡାରିଶ୍-୦୯.୦୫.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକେନ୍ଦ୍ରାଜିତ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି କର୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଳେ ଶାର୍ଦ୍ଦିତ ହେଲା ଏବଂ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଳେ ଶାର୍ଦ୍ଦିତ ହେଲା ଏବଂ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଳେ ଶାର୍ଦ୍ଦିତ ହେଲା ଏବଂ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଳେ ଶାର୍ଦ୍ଦିତ ହେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକୁର ଆଗର ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଘୋମବାର ଓ ମଞ୍ଜଳବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ହୋଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ବର୍ଷାନ୍ତମା ପାଇମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହୋଇବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ବର୍ଷାନ୍ତମା ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୩% ଓ ୧୨-୧୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଖିକ ମେଘାକ ହୋଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାକା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରଖି ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୯	୪୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥି	୧	୨	୪	୩	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୯	୭୧	୭୩	୭୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୭	୧୯	୨୦	୨୩
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୪	୧୨	୧୫	୧୭	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (କିଲୋ)	୧୯୧	୨୦୩	୨୧୨	୨୦୩	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ - ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାର ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କ ବଢ଼ରକୁ ବିଜ୍ଞାପନ କରି ଖରାଟିଆ ହେ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିଜ୍ଞାନ ଫୁଲ୍‌ମୁହୂ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆଗେ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଷଦିକ ସାର, କାଟନାଳ୍ଯକ ପ୍ରମୋଦ ଓ ଜଳସେଚନ ବର୍ଷା ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ବେଳେ ଜାରି ରଖୁଣ୍ଟା । ପେହେବୁ ବିଜ୍ଞାନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ବିଜ୍ଞାନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାରୁ ଅଧିକ) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତିର ବଢ଼ରକୁ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ବନ୍ଧ କରିବା ପାଇଁ ନଡ଼ା/ପ୍ରକଟିକ ଆଲ୍ୟାବିରତ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିର ହତା କୁ ମନ୍ଦରୂପ ରଖେ ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଧ୍ଵାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଟ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ୍.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାନ୍ତିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୯୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମ୍ବ ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅଚ୍ଛିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ଗାସ୍‌ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପମ୍ପର୍ମ୍ବେ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟେ ୫% ଡିକ୍ଷିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପତ୍ରିବିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗୁଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ଛେତିକୋର୍ପୀ ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାରଣ କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକ୍ତାବାଦ୍ଵାରା ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାରୁ କପରାରୁ ୫୦% ବଢ଼ୁଥି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

ବେଳାପାତ୍ର କୁଣ୍ଡଳାମ ପୋଟିକା ପୂର୍ବ କୁ ପଳ ପଥବା ଦବସ୍ତୁରେ ଯଦ୍ବା ଜୀବିତର ଘାସ ନାଶକରିବା ନାହାରା ଜୀବିତ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ସାଥୀ ଆତିଥୀ ଏବଂକି ଆତିଥୀ ନାଶକରିବା ହେବା ଏଥି ପୋଟିକା ହାତର ସାଥେ କର ଆପଣ ତଥୀ ଯାହା ପଳଗତା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟନ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗରିରେ ପତ୍ରପୋଢା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍‌ମାନକୋଜେବ @ ୨ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନ - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗରଇରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳଦିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିୟମ ଦେଲ ଗମ୍ଭୀର । ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ୍ ଏମ୍.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ସହେଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବରେ ଆନ୍ତୁକନୋଇ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଭୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟବିନ ୧୫% ଡିମ୍ବକ୍ଷିତ୍ରୀମାନ ୧୫% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତା - କବିଳୀର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରତିବାଦୀ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁଧିତାକୋନାଜେଳ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜେଳ+ପ୍ରାଣଫୋନ୍‌କ୍ଷେତ୍ରବିନି @ ୧୮.ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ୯୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ଷ୍ଣାପରେ କବଳାରେ କହପଚା ରୋଗ ହେଲେ ଜିନିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିର୍ବାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ

ଅମ୍ବତରଙ୍ଗ - ଅମ୍ବତରଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ 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-୪୩୩
ମାର୍ଚ୍ଚି-୦୯.୦୫.୨୦୧୫

ବାଙ୍କୀ-ଉମ୍ପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ଦର୍ଶା । ଡିଗ୍ରୀରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ଦର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । ଜନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞନେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାକିଳ
୦୩ ମିନି ୧୩ ଲମ୍) ୦ ୧୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସବାକିଳ ୦୩ ମିନି ୧୩ ଲମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ବ ଆନ୍ତରା ଯଥାଜ୍ଞନେ ୪୮ - ୪୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକନ୍ମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇର ଆଗ୍ରହ କ୍ଷତିକ ମଧ୍ୟରେ ବୋମକାର ଓ ମଳକାର ଅତିକମ କୁ କମ ବର୍ଷା/ଘରଜି ସବୁ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମହିନୀ ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦୀନୀ ଚାପାମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୧ ଘି. ଡ ୨୪-୨୭ ତିଗ୍ରୀ ଘି. ଡିବେର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦୀନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୪% ଓ ୧୩-୧୯% ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୂ ଆର୍ଥିକ ମେଗ୍ରାମ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାଜା-ଡମ୍‌ପଡ଼ା(ଆତିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଖ	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବତ୍ରିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୩୯	୪୧
ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥି	୧	୨	୪	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୦	୭୭	୭୪	୭୭
ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୭	୧୯	୨୦	୨୩
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୪	୧୨	୧୪	୧୭	୧୩
ବାତୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୨୦୩	୨୧୨	୨୦୩	୧୯୯

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

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

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁଁ ମକା ଫଳାଳରେ ଫଳାଳାରୀ ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାନ୍‌ଜିଲୋପ୍‌ଲୋ 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 ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି 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 ୨୦୦ଲି. 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 @ ୧୮୩୮/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 ପମ୍ପିଞ୍ଜି ବୁଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଠେଣ୍ଟିକି ଉପରି ୨୩% ଉପରି ୨୩୦ ମୁଢ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣ୍ଡରେ ସକୋରିଆ ପଢ଼ିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଅଇଜିମ ୨୩୦ ମୁଢ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଡରେ ହେଲିକୋର୍ପୀ ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘୁବେଳିଆମାଇନ୍ କିମ୍ବା ଇଞ୍ଜୋକାର୍ବୀ ୨୩୮.ଲି. 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 ପାଇଁ ମସର - ଲାଜିଛି କାନ୍ତୀୟ ମମକରେ କର୍ଣ୍ଣପରେ କିମଣ୍ଣୀ ମରଗୋଟା ମରିବା ବୋଲି କେବଳିତ ମସରକା ଥାଏ । ଏହାକି କିମ୍ବାଲିଶ ଲାଜିବା ପାଇଁ ମେନାରାଇଲିକ୍‌ମାରିଲୋଜେନ୍ @

ଯୋଗେ ବନ୍ଦିତାରେ ପୋକେ ଖୁଲୁ କୁ ଧଳା ପରିବା ଅବଶ୍ୱାରେ ଯଜ୍ଞ ଜୀବିତର ଘାସ ନାଥରେ ଖୁବା ଜୀବିତ ଯାତ୍ରା ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ ଉଚ୍ଚତାରେ ହେବା ସମ୍ମ ପୋକେ ମାଟେର ସମ୍ମ ରେ ଯାଏ ନାଥ

ଆମ୍ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗରରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଶାମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଥ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆଠ ସହି ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ରରେ ଆନ୍ତୁକନୋଇ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଇ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଳ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋନ୍‌କ୍ରିନିମ ୨୫% ଡନ୍ବୁକ୍ରିନିମ ୧୫% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କନ୍ଦଳୀ - କନ୍ଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସାଗରେ ପୁଷ୍ଟିବାଗ୍ରୀ/ବିଶାଖୋକା ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁଧିକୋନାଜୋଲ @ ୧୯.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଣଫୋନ୍କ୍ଲିପ୍‌ରିଭାର @ ୧୯.୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ନିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବିବରଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ଣ୍ଣପରେ କନ୍ଦଳୀରେ କରନ୍ତୁ ବେଳିବା ବେଳିବା ଜଳକୁ ନିର୍ବାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ

ଅମ୍ବକଣ୍ଠ - ଅମ୍ବକଣ୍ଠ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତ୍ର ଗୋଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପ୍ରସ୍ତୁତାକରଣ - କୁଟୁମ୍ବ ଓ ଫାର୍ମ ବିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ କରନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆଗ୍ରହୀ ମ-୪ ବିଭ ଉପାଳାତ୍ମା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିମିତି ପରିଲିଖିତ ସ୍ଵାଭାବକ ଅଛି ଯାହା ବୃଦ୍ଧପାତିର





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମା ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସପ୍ରାତ୍ମା ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚ୍ଛତା

ପୁର୍ବ ସପ୍ରାତ୍ମାରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭାଗ ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୧.୧୮ କମ) ଓ ୨୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୪୮ ଟି. ୧୭-୧୮ ଟି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୪ ଟି. ୧୭-୧୮ ଟି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମାରେ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବଅନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୧୪.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୧୩.୦୫.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ମହୀୟରେ ବୋମବାର ଓ ମଞ୍ଜକବାର ଅତିକମ ବୁକ ବର୍ଷା/ଗତର୍ତ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମହିନା ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୧୪ ଟି. ୧୭-୧୮ ଟି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମାରେ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୧୩.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୧୩.୦୫.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୦.୦୫.୨୦୨୪	୧୧.୦୫.୨୦୨୪	୧୨.୦୫.୨୦୨୪	୧୩.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଜିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୯	୪୦	୪୧
ସର୍ବଜିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୧	୧	୩	୩	୧
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆତ୍ମତା (%)	୭୪	୭୩	୭୩	୭୪	୭୦
ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆତ୍ମତା (%)	୨୦	୧୯	୧୯	୨୦	୨୪
ବାସ୍ତର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୪	୧୭	୧୯	୧୮
ବାସ୍ତର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୨୦୭	୨୧୨	୨୦୩	୧୯୮

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୁର୍ବ ସପ୍ରାତ୍ମା ମାତ୍ରର ବଦଳରେ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତ୍ତୋ ହାରାହାରି ବୁକ ସମ୍ଭାବ କରି ଏବଂ ଆଗାମୀ ଖରାତ୍ତୋ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରି ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଓଡ଼ିଶା, କାଟନାଖକ ପ୍ରଦେଶ ଓ ବୁକରେ ଆଗରୁ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମାରେ ଆଗରୁ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାର ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୪ ଟି. ୧୭-୧୮ ଟି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ସ୍ଵର୍ଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ପରିବଳରେ ପଲାର୍ମା ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏବଂ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦୦୦. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୦.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୧୦୦୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମେ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇପ୍ସ୍ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଥକ୍ରିକ୍‌ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି ଗାର୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଟ ଗଛରେ ଆହେବି ରୋଗ 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 ଆଯୋଦ୍ଧିତକ୍ରମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁହଁ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାନିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାକରିଅମ୍ ଓ ଫାଟଗେପଟେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଞ୍ଚିମି ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଥକ୍ରିକ୍‌ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶଣ୍ଗ- ବାଇଶଣ୍ଗରେ ଫର୍ମିଟ୍ ବ୍ୟାକ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚିମି ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣ୍ଗରେ ହେଲିକୋର୍ପାୟ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍‌ଲୁକ୍‌ପ୍ରାତ୍ମାର୍କ୍ ୨୫% + ଟ୍ରାଇକୋକାନୋର୍ମ ୫୦% ତବୁପି @ ୩୪୩/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାର୍କ୍‌ମାର୍କ୍ ମାର୍କ୍‌ମାର୍କ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାକ୍‌ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫର୍ମିଟ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫର୍ମିଟରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍‌ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଜ୍ଞାକୁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫର୍ମିଟରେ ଆଗରୁ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ପ୍ରାତ୍ମାରେ ପ୍ରାତ୍ମା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ପୋଟେକ ପ୍ରାତ୍ମାରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଦେଖିବା ଏବଂ ପୋଟେକ ମାତ୍ରରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ ।

ପାନିପରିବା- ଅନୁଭାବା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍‌ଲିମ୍ @ ୨୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକ- ସ୍ଵାକ୍ଷର ଓ ମାର୍ମ କିନ୍ତୁ ରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜରି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାର ଅନୁମାନ କରନ୍ତୁ । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତକ ଗରିମ କିନ୍ତୁ ରେ ଆବଶ୍ୟକ ନିର୍ମିତ ଖଣ୍ଡିତ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହା ଉପମୂଳ ବାସପୁରାନକୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ଡାରିଶ୍-୦୯.୦୫.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡ ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ରଖ୍ୟା ଓ ଜିଗ୍ଗାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ରଖ୍ୟା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞେ ଶାନ୍ତି ୧୪ ଜିଗ୍ଗା ଥି । (ସବାଦିକିତ
୦୩ ରୁ ୧.୧୫ ଲମ୍) ଓ ୨୪.୧୪ ଜିଗ୍ଗା ଥି । (ସବାଦିକିତ ୦୩ ରୁ ୦.୪୭ ଜିଗ୍ଗା ଲମ୍) ଏଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ଆନ୍ତରା ଯଥାଜ୍ଞେ ୪୮ -୭୭ ଏଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଓ ନିଜିମ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ବର୍ଷା / ଶାନ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ନିମର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ନିମର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୩-୧୩% ଓ ୧୨-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଜିନି ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ.ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୯	୪୦
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	୧	୨	୨	୩	୨
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୭	୭୩	୭୩	୭୯
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୭	୧୯	୧୯	୨୩
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରାମ (କି.ମୀ./ଗା.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୭	୧୭
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୧୨	୨୦୩	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପରେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନକ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିହିପୋଖ କରି ଶ୍ଵରତିଆ ହୁଳ ସମୀଏ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ଦିନକ ଦୟାରୁ ପ୍ରକୃତି ଆଗାମ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଦିନକ ସାର, କାନ୍ତକାଳକ ପ୍ରମୋଦ ଓ ଜଳଦେତନ କର୍ଷା ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ମା-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ଚତ୍ର ଏହାଠୁ ଅଧିକ) ପ୍ରସାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦୟାରୁ ଦରଶକ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରକାଳିକ ଆଲ୍ଲାବିରକତ କରିବୁ ଓ ମିର ହୃଦୀ କୁ ମଳକୁତ ରଖିବୁ ।

ମବା- ସୁଧ ପାଇ ରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ଫ୍ରେଶଲେ ଫଳାର୍ଥୀ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଦୟାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୩. ଏମୋମେଲ୍କିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦୩.ଲି. କୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମଦ ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କେଳୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକୋରାଇଟ ୪୦% ଉକ୍ତପିଲା ମହାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ରେଟ୍ରି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଟ୍ରି ଗରୁରେ ସାହେବି ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋପାକୁ କାହାର ଗରୁ ମୁଢ଼ିଲୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୮୯. ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋପ (ପ୍ରୁଣିଅନ୍ ଓ ପାରଗୋପଧେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ଦେବୀ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଷିଭୋଗାଳତ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ଗର୍ବାଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗରୁ ମୁଳକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ରେଟ୍ରି ଗରୁରେ ସର୍କୋରସା ଜନିତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍‌ଷିଭିନ୍ ୨୫% + ଟେବ୍‌କୋନାଇଜେଲ ୪୦% ଉତ୍ତରି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଲଗଣ୍ଠ - ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମ୍ପାର୍ଥ ଖୁବି ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଟେଣ୍ଡର ୪୩% ଡିକ୍ଷିତି ୨୩୩ ମୁଣ୍ଡ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସକୋରିଆ ପଢ଼ିଛି ଗୋଟିଏ ଲାକିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨୩୩ ମୁଣ୍ଡ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋର୍ପ୍ସ ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁଲ୍‌ଫେନ୍‌ଆମାଇଜ କିମ୍ବା ଲାକ୍‌କ୍ରୂକାର୍ବ୍ୟ ୨୫୩ ମୁଣ୍ଡ ଲି. ପଢ଼ିଛି ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଅନ୍ତରିକ ଜୀବିତ !

ବାହୁଦି ପାଇଁ ମସର - ଜାଳିଛି କାନ୍ତୀୟ ମମକରେ ଉର୍ଧ୍ଵମଣ୍ଡଳ କିମଣ୍ଡା ମରଗୋଟା ମରକିଲା କୋର କୌଣସିତର ମସାରକା ଥାଏ । ଏହାଙ୍କ କିମଣ୍ଡା କିମଣ୍ଡା ପାଇଁ ମେମାରାକିଲିମାରାକୋଲେଜେ @

୨୪ମା ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଣାବିନ୍-ଟେବୁଲୋଜୋଲୋଜୀସନ୍ @ ୦.୯୪୩୮ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇରେ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ବଦଳି କରି ସିଥିରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାକୁ ଜାତାଯି ପନ୍ଦିତବିଦାରେ ଉତ୍ସବ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାରଣ ପାଇଁ ମାଜୋଜେବ ଓ ୩୫% ଉପର୍ଯ୍ୟ ୦.୯୪୩୮ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ପୋକେ - ଦବିତାନ ପୋକେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନିରକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମର ଆଗ୍ରହ ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋକେ ମାରେ ସମ୍ମେଲନ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗଛରେ ପଢ଼ୁପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନୀତି - ବର୍ତ୍ତମାନ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଆମ ଗଛରେ ଜଳସେବନ ପ୍ରଗତି କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯ୍ୟ ତେଲ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରସ୍ତ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥୀ ଏଥାରେ ୧୯୮୦ ମାତ୍ରରେ ନିଶାଇ ବିଅନ୍ତ କରିଛି । ପୂର୍ବ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଆମରେ ଆନ୍ତୁକନୋର ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟ୍ରିନ ୨୫% ଡର୍କିନ୍ ୨୫% ଏମାପ କମି ରି ମାତ୍ରରେ ନିଶାଇ ଦିଇନ କରିଛି ।

ଅମୁଳରୀ- ଅମୁଳରୀ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପଟା ଗୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ।
ପ୍ରସ୍ତରାଳେ- ବୁଝାଳ ଓ ପାନୀ ଭିତରେ ଆବସ୍ଥାକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀଙ୍କ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆପଦୁ ମା-୪ ବିନ୍ଦ ଚାପମାହା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିମ୍ବିତ ପରିଲିଙ୍ଗିତ ସମାବନା ଅଛି ଯାହା ବୃଦ୍ଧାଳୀତି





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 ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଣ୍ଣାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦୮ ରୁ ୧.୧୫ କମ) ୦ ୧୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ଆନ୍ତରା ଯୟାକୁଳେ ୪୮ - ୪୭ ମେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓ ନିର୍ମାଣ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକଳ ରୁ ଜନ ବର୍ଷା/ଘରଣାର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ହୋଇବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହୋଇବା ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୭୯% ଓ ୧୮-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଖିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟେସନ୍ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କୀ ଟି.)	୩୮	୩୮	୩୯	୪୦	୪୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କୀ ଟି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୦	୧	୨	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୭	୭୩	୭୪	୭୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୯	୧୮	୨୧	୨୯	୨୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୯	୧୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିନ (ଟିଙ୍କୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୧୨	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ - ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାର ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କ ବଢ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାରଟିଆ ହଳ ସମାସ୍ତ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳଗୁଡ଼ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆଗର କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଷଦିକ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରମୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ କର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ କୁ ବେଳେ ଜାରି ରଖୁଣ୍ଟା । ପେହେବୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ବିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାରୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତିର ବଢ଼ରୁ ଦ୍ୱାରା କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପାଇଁକିରଣ କରଇ ଓ ଜମିର ହତ୍ତା କୁ ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କ ରଖିବା ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନା ଫଳାର୍ଥୀ ଡ୍ରାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପୃତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.କି କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ଫିଲୋଫ୍ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୯୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମ୍‌ସ ସମାକୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭ମି.ଲି. କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରିଣ୍ଟ ଗ୍ରାମ କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଭରେ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଛ ଗର୍ଭ ମୁଢିଲୁ ଓ ପ୍ରାତିଶୀଳ ଦିଅନ୍ଧକୁ ଓ ପ୍ରାତିଶୀଳ ଅନ୍ଧକାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୮୮.ଲି. କୁପ୍ରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅନ୍ଧକାରେ ଥାଯୋମିତାକ୍ଷାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଣିଅନ୍ ଓ ପାରଗୋପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ ଦେଖୁ କରେଣ୍ଟିମୁଁ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାକ୍ଷିକ୍ରୋଗାରାତ ଦେଖିବାରେ ୪୦% ଉତ୍ତରପି @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୁଳକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତେଣେ ଗର୍ଭରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପରୁଚିବା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିମ୍ନକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକିଷ୍ଣିଟି ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଇକୋଲ ୪୦% ଉତ୍ତରି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପନ୍ଥସିଂ୍ହ କୁରାଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଟେଙ୍କା ୧୫% ଉପରି ୨୩୩ ମୁଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସକୋରିଆ ପଢ଼ିବାରେ ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨୩୩ ମୁଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ହେଲିକୋର୍ପୀ ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାରିଛି କିମ୍ବା ଉଣ୍ଡୋକ୍କାର୍ବ ୨୩୩ ମୁଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଅନ୍ତରିକ ଜୀବିତ !

ବାହୁଦି ପାଇଁ ମସର - ଜାଳିଛି କାନ୍ତୀୟ ମମକରେ ଉର୍ଧ୍ଵମଣ୍ଡଳ କିମଣ୍ଡା ମରଗୋଟା ମରିଛିବା କୋର କୌଣସିତର ମସାରକା ଥାଏ । ଏହାଙ୍କ କିମଣ୍ଡା କିମଣ୍ଡା ପାଇଁ ମେମାରାକିଲିମାରାକୋଲେଜେ @

୨୪ମା ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକିଷ୍ଣେବିନ୍+ରେବୁଳୋଜେଲୋ @ ୦.୯୪୩୮ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇରେ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଥିରେ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହାକୁ ଜାତାଯି ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାରଣ ପାଇଁ ମାଜୋଜେବ ଓ ୩୫% ଉପରୁ ୨୦.୯୪୩୮ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ ।

ପୋକେ - ଦବିତାନ ପୋକେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନିରକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମର ଆଗ୍ରହ ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋକେ ମାରେ ସମ୍ମେଲନ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗଛରେ ପଢ଼ୁପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନୀତି -
ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଜଳସେବନ ଶ୍ରଦ୍ଧିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ତେଲ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରସ୍ତର ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥୀ ଥାଏ ସମ୍ଭାବନା । ପାଶିରେ ନିଶାଇ ବିଅନ୍ତ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବରେ ଆନ୍ତୁକନୋର ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଉଚ୍ଚକ୍ରିୟାମ୍ବନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦ୍ୱାରା ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୁଳରୀ- ଅମୁଳରୀ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପଟା ଗୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଲାଲାଙ୍କିଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ।
ପ୍ରସ୍ତରାଳେ- ବୁଝାଳ ଓ ପାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆପଦୁ ମା-୪ ବିନ୍ଦୁ ଚାପମାହା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିମ୍ବିତ ପରିଲିଙ୍ଗିତ ସମାବନା ଅଛି ଯାହା ବୃଦ୍ଧାଳୀତିରେ ଉପରେ ବୁଝାଳ ଓ ପାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଆପଦୁ ମା-୪ ବିନ୍ଦୁ ଚାପମାହା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିମ୍ବିତ ପରିଲିଙ୍ଗିତ ସମାବନା ଅଛି ଯାହା ବୃଦ୍ଧାଳୀତିରେ ଉପରେ ବୁଝାଳ ଓ ପାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୧୫





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୧୫

ମାହାଙ୍ଗା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦ ୨ ମିନି ରଖ୍ଷଣ ଓ ଜିଗ୍ନ୍ତୁରେ ହାରାହାରି ୦ ୩ ମିନି ରଖ୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦୮୦ ୧.୧୫ କମ୍) ଓ ୧୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ମେଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆନ୍ତରା ଯୟାକୁଳେ ୪୮ - ୪୭ ମେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଯୋଗିବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକଳମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଢ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଫଳିତ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ଦେବାର ସମ୍ମାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦୀନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦୀନ୍ମ ଆହ୍ଵାତ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୪ ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ମାହାଙ୍ଗ (ଆତିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିସ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୮	୩୮	୩୯	୩୯	୪୦
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୧	୨	୩	୨	୧
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୦	୭୪	୭୧	୭୮
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୭	୨୦	୨୧	୨୭
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯
ବାସୁର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୯	୨୦୭	୨୧୭	୨୦୧	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପରେ - ପୁର୍ବ ସ୍ଥାନକ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦିନିପୋଖ କରି ଶ୍ଵରତିଆ ହୁଳ ସମୀଏ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ଦିନିନ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରକୃତି ଆଗାମ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ଦିନି ସାର, କାନ୍ତାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଜଳସେତନ କର୍ଷା ପୁର୍ବମୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ପେହେତୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗକୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ଚତ୍ର ଏହାଠୁ ଅଧିକ) ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦରଶକ କରିବା ପାଇଁ ନନ୍ଦା/ପ୍ରକାଳିକ ଆଲ୍ଲାବିରକତ କରିବୁ ଓ ମିର ହୃଦୀ କୁ ମଳକୁତ ରଖିବୁ ।

ମନ୍ଦିର- ସୁଖ ପାଇ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫଳାଲରେ ଫଳାରୀ ଥ୍ରୀର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ୟାର୍. ଏମୋମେଲ୍‌କୁ କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ରୋମର ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଃ ତେଲ ୪୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅଙ୍ଗିକୋରାଇବୁ ୫୦% ଉଦ୍ବୂପି କିମ୍ବା ୩୪.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ରେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବି ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋପାକୁ କାହାର ଗର୍ଜ ମୁଢିଲୁ ଓ ପ୍ରାପ୍ତି ଦିଅଥୁ ଓ ପ୍ରାପ୍ତିକି ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୫.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋପ (ପ୍ରାଚୀନମ୍ଭ ଓ ପାରତୀପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% ଉତ୍ତପ୍ତି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଷିଭୋଗାରାଜ ପାଇଁ ୪୦% ଉତ୍ତପ୍ତି @ ଗର୍ବାଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମୁକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋରସା ଜନିତ ପରିଚିତ ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକିଷ୍ଣବିନ ୨୫% + ଟେବ୍‌କୋନାଙ୍ଗୋଳ ୪୦% ଉତ୍ତପ୍ତି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପମ୍ପର୍ମ୍ବେ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟେ ୫% ଡିକ୍ଷିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପତ୍ରିତିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ଛେତିକୋର୍ପୀ ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାରଣ କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକ୍ତାବାଦ୍ଵାରା ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାରୁ କପରାରୁ ୫୦% ବଢ଼ୁଥି @ ନା ଗ୍ରାମ + ଯୁଗମ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର- କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମଶବ୍ଦ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣୋବିନ୍+ଟେନ୍ବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାରିଶେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୫% ଉପର୍ଯ୍ୟ ୨.୪୩୮/ଲିଟର କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟ୍ଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଟି ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଟି ମାଟିର ସଂସର୍ଜ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟ୍ଟି ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଟି ଗଛରେ ପଢୁପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୩୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଆମ୍ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗରେ ଜଳସେବନ ପ୍ରଗିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଫଳଦିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିୟ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାରିସେସ୍ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ସହିତ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ରରେ ଆନ୍ତରିକକୌଣସି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲୀ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋନ୍‌ଫ୍ରେନିମ୍ ୧୫% ଉନ୍ନତି କରିବାକୁ ପାଇଁ ଲାଗିଥାଏ ।

କପରାଥକ୍ଷିଳୋଗାରାତି @ ୦୩ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଅମ୍ବତରାତା- ଅମ୍ବତରାତା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଶ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁପାଳନ- ଶୁହାଜ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଲଙ୍ଘର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଶ୍ରୀ-୪ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହୁତାରେ ଅଧିକା ପରିସ୍ଥିତି ପରିଲିଖିତ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଯାହା ସୁହପାଳିତ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୧୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ୍ର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ର ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଣ୍ଗରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦୮୦ ୧.୧୫ କମ) ୧୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୮ - ୪୭ ପିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଓ ନିଜିମ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ବର୍ଷା / ଶାନ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ନାହିଁ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ନିମର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ୧୨-୧୦-୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ନିମର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୨-୫୫% ଓ ୧୮-୧୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନରଦିନପୁର(ଆତିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୭	୪୦	୪୦	୩୯	୪୩
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୨	୩	୨	୩	୩
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୪୪	୪୮	୭୪	୪୭
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୨୯	୧୮	୧୯	୨୦	୧୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୦	୭	୧୦	୯	୮
ବାତୁର ବିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୩୭	୧୯୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ - ପୁର୍ବ ସଂପାଦନ ମାଟିର ବଚନକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଶ୍ଵରତିଆ ହୁଳ ବୀମାପ୍ରତି ବଚନକୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରୀଏ ପାଇଁ ବିନିଯୋଗ କରୁଥିଲୁ ପ୍ରକୃତିକୁ ଆଗାମୀ କରିବାର ବାବାକୁ ପ୍ରମାଣ ଓ ଜଳବେଳର ବର୍ଷା ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖିବୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗାମୀ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଚନକୁ ବରଷାପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପାଇଁକଟିକ ଅନ୍ତାବିରତ କରଇ ଓ ମନ୍ତର ହତା କୁ ମନ୍ତର ରଖିବ ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନା ଫଳାର୍ଥୀ ଡ୍ରାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପୃତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.କି କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ଫିଲୋଫ୍ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ୯୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାଲି ଲୋମ୍‌ସ ସମାକୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭ମି.ଲି. କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦିନ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରିଣ୍ଟ ଗ୍ରାମ କୁ ପୃତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଛ ଗର୍ଜ ମୁଢିଲି ଓ ପ୍ରାପିତି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୫.ଲି. କୁପ୍ରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତିକାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଣିଅନ୍ ଓ ପାରଗୋପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ଦେଖୁ କରେଣ୍ଟିମୁଁ ୪୦% ଉନ୍ନପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କଲପରାକିଲ୍ଲୋଗାରାଜ ଫର୍ମ ୪୦% ଉନ୍ନପି @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମୁକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେତ୍ତା ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରଚିତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିମାକରଣ ପାଇଁ ଟାକପ୍ରେକିଷ୍ଣିଟି ୨୫% + ଟର୍ବୋକୋନାଜୋଳ ୪୦% ଉଦ୍ଦିତ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ - ବାଲଗଣ୍ଠରେ ପମ୍ପାର୍ଥ ଖୁବି ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଟ୍ରେଣ୍ଡିଂ ତଥା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶାପରେ ବାଲଗଣ୍ଠରେ ସକୋରିଆ ପଢ଼ିବାରେ ଯଦି ବାଲଗଣ୍ଠରେ ହେଲିକୋରିର୍ପା ସମ୍ମାନକୁଆ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାରଣ କିମ୍ବା ଉଣ୍ଡୋକ୍କାର୍ବ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଅନ୍ତରିକ ଜୀବିତ !

କାଳି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - କାଳି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ କିମ୍ବମୁଖ୍ୟ ପହାଡ଼ାତା, ପତ୍ରଚିତା ବୋଗ ଦେଖାଯିବିର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋରେଡ @
ଏହାକୁ କିମ୍ବମୁଖ୍ୟ ପହାଡ଼ାତା, ପତ୍ରଚିତା ବୋଗ ଦେଖାଯିବିର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ କିମ୍ବମୁଖ୍ୟ ପହାଡ଼ାତା, ପତ୍ରଚିତା ବୋଗ ଦେଖାଯିବିର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ବ୍ୟାକ୍ କଥିତାମାଧ୍ୟାଳେ ପୁଣ୍ୟ କୁ ପଳା ପଦବୀ ଦବ୍ଲୁଆର ଯଦ୍ରା ଜୀବିତର ଘାସ ନାଶକରଣ କ୍ଷାମା ଜୀବିତ ଦବ୍ଲୁଆଳ୍ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଆତିଥୀ ନାଶକରଣ କ୍ଷାମା ସାଥେ ପ୍ରୋଟିନ୍ ମାଟ୍ରର ସାଥେ ରେ ଆତିଥୀ ନାଶକରଣ କ୍ଷାମା ପଳପାଦ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ଯୋଗେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଗେ ଗଛରେ ପଦ୍ମପୋଢା ଓ କାଣ୍ଡ, ପଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଲେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଦିନିନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନୀ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବ ଗରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରଗିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ୟା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଯମ ତେଲ ଶାମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ସହା ଏମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବରେ ଆନ୍ତୁକନୋଇ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋନ୍‌ଟିଡିନ ୧୫% ଉପରୁକ୍ତି ୧୨୩୮ କ୍ରୂପ୍ତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀ - କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ/ସିରାଟୋକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଲୋ @ ୧୯.୮୮. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲା+ପ୍ରାଇଫେକ୍ସ୍‌ବିନ୍ଡ୍ @ ୧୯.୮୮. କ୍ଷିତିଜିଲ୍ ପାଗିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କବଳୀରେ କବଳା ବୋର ହେଲେ ଜିମ୍ବିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ମିଶାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିମ୍ବିରୁ

କପରାଶ୍ଚିକ୍ଲୋବାଇଡ @ ୧୦ ମ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ବିଅନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ପାରିଷ୍ଠ-୦୯.୦୫.୨୦୧୯

ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଟଥାଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ ଓ ସବର୍କିଳୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁ ମେ ୧୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୧୦.୧୮ ଡିଗ୍ରୀ) ଓ ୧୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଣିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ ଓ ସବର୍କିଳୀ ଆହୁତା ଯଥାକୁ ମେ ୪୮-୪୭ ଏକାନ୍ତିକ ଅଣିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗ୍ନି ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଯୋମବାର ଏବଂ ମଜ୍ଜବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘରଗୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମହିନୀ ପାଇ ଶୁଦ୍ଧ ଛେବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଦିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୮-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନ୍ଦିମ୍ବ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁମେ ୩୩-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିଆକି(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ଶାଖା ରୁ ଚା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ଶାଖା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ୍.)	୩୮	୩୯	୪୦	୪୦	୪୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍‌ଗ୍.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୦	୧	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୭୯	୭୪	୭୭	୭୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୪	୨୦	୨୪	୨୭	୨୭
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମୀ./ଗା.)	୧୭	୧୭	୧୯	୧୧	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (କିମୀ)	୨୨୪	୨୦୭	୨୧୨	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକେଶ- ପୂର୍ବ ଦୟାକାରୀ ମାତ୍ରିକ କବତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରିଆ ହକ ସମ୍ପଦ କବତରୁ ଓ ଆଶାମା ଶରୀଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଦୟାକାରୀ ମୁକ୍ତିକା ଆରା କବତରୁ । ଆଶାମା ଓଡ଼ିଶା ସାର, ବାନ୍ଦାନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ କବତରେତନ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ନମାନ କୁ ବେଳେ ଜାରି ରଖିବୁ । ଯେହେତୁ କିନ ଚାପମାତ୍ରା ଆଶାକୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଦିନ୍ବୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତ୍ରିକ ବତରକୁ ଅରଶକ କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ତା/ପ୍ଲାନ୍ଟିକ ଆଲ୍କାଲିକରଣ କରଇ ଓ କମିଶ ହୁତା କୁ ମଳବତ ରଖିବ ।

ମକା- ଶ୍ରୀ ପାର ପରେ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବନ୍ଦା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍କିନ ଦେଖୋଏଟ ୫୫୯୯.୫ କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୫% ଏସ.ୱି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାଲି ଲୋମ୍‌ସ ସମ୍ବନ୍ଧବନ୍ଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେବ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍‌୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଟପତା ରୋବ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବନ୍ଦା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଥକ୍‌କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଉଚ୍ଚପିତ୍ତ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତି - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁଛ ଗଛ ମୁଢିଛି ଓ ପାତି ଦିଅନ୍ତିରୁ ଓ ପାଥିମିଳି ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୯୮୮ ଲି. କୁଣ୍ଡିଲ୍ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆଯୋମିତିକ୍ୟାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/୧କର ୨୦୦୮ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଓ ଆଗମା ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋଗ (ଫ୍ୟୁରିଆମ ଓ ଫାଇରଗଫଫେରା) ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ତେଣୁ କର୍ବେଞ୍ଚିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁ କିମ୍ବା କପରଅଞ୍ଚିକ୍ରୋଗାରତ ଷ୍ଟେଟ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଇଁ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଳକେ ସ୍ଵେଚ୍ଛା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ପରୋକ୍ଷଗା ଜନିତ ପତ୍ରିତିର ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇପ୍‌ୱୁର୍ବିଷ୍ଟିବିନ ୨୪% + ଟର୍ବେକୋନାକୋଲ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶଶ୍ରୀ - ବାଇଶଶ୍ରୀରେ ଫମ୍‌ସିପ୍ ଦ୍ୱାରା ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଓୟେକ୍ସନ୍ ଉପରେ ତୁମ୍ହାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶକରେ ବାଇଶଶ୍ରୀରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପଡ଼ିଛି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟ୍‌ଅଲିମ୍ ଉପରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଶ୍ରୀରେ ହେଲିକୋର୍ପୀ ସମାଜକୁ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫମ୍‌ସିପ୍‌ଆମାର୍ଟ କିମ୍ବା ଲାଙ୍ଗୁଳିକାର୍ବ୍ ମ୍ସ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ ଦର୍ଶା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଉଚ୍ଚିତ୍ ପାଇଁ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲାଯିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ଦିଅନ୍ତିର୍ମିଳିତ କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର - କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପର ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା, ପତ୍ରଦିବା ଗୋପ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍+ମାନକୋଚେବ @ ୨୪ମା/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡେବିଲ୍+ଟେରୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୪ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍ପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପତ୍ରଗୋଡ଼ା ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମଜ୍ଜାକେବିରେ ୩୫% ଉତ୍ସବ ପାଇଁ ଲ୍ଯାଙ୍କ ପାଇଁ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଯୋଗେ- ବଢିମାନ ପୋଳେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବଶ୍ୟକ ରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନବରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ଏଠିକ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସହ ପୋଳ ମାଟିର ଫର୍ମର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଥା ବୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଳ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଳ ଗନ୍ଧରେ ପଢ଼ୁଗୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍‌ମାନକୋଜେବ @ ୭ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ଦିଅନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମ ଗଲିରେ ଜଳପେଚନ ପ୍ରତିକ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାରେ ଫଳଦିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ମଣି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଏ ସମ୍ଭାବନା ହେବାରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଆମରେ ଆନ୍ଦୋଳନାକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବ୍‌ନୋକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟ୍‌ବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଜି ଏବାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତା - କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପୁତ୍ରବାଗ୍ରୀ/ସିଖାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାକେଲ୍+ଶ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୮୯.ଲି ପ୍ରତି ୩ ଲ. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ଦ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ କଦଳୀରେ ଜହପତା ରୋଗ ଦେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକିଲୋରାଇଡ @ ୦୩ ଗାସ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମଳରେ ସିଂହ ଲାଗନ୍ ।

ଅମ୍ବରଜା - ଅମ୍ବରଜା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପଦା ଗୋପ ଲାଗିଥିଲେ ଏହାର କଳିକଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଷି @ ୦ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ଡାରିଶ୍-୦୯.୦୫.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ଥା ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଥା ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ ତାପମାତ୍ର ଯଥାକୁଣେ ୩୦.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ
୩୦ ର ୧.୧୫ ଲମ) ଓ ୨୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିକ ଠାର ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ଲମ) ଥିଲା । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁଣେ ୪୮-୪୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗ୍ରହ ଓ କିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋନାବାର ଓ ମଙ୍ଗାବାର ଅତିକିମ୍ବ ରୁ କଲ ବର୍ଷା/ଘରଭି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମନ୍ଦିନ ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ହୋଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ବାପାମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୪୦ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୭୯% ଓ ୧୭-୧୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଝାରି ଆଖିକ ମେଘା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନିଶ୍ଚିକୋରାଇଟ୍(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର କୁ ଟା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୮	୩୮	୩୯	୪୦	୪୧
ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିମ୍ବ	୦	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୭	୭୭	୭୧	୭୯
ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%)	୨୧	୧୭	୨୦	୨୨	୨୭
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୧୭୯	୨୦୭	୨୧୨	୨୦୩	୨୦୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଝାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩. ଏମୋମେଟ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ୍.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାନ୍ତିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୯୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମ୍ବ ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୭୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅଚ୍ଛିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପିଣ୍ଡ ଗାସ୍‌ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଯାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜରେ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଛ ଗର୍ଜ ମୁଢିଲି ଓ ପ୍ରାପିତି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୫.ଲି. କୁପ୍ରି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତିକାମ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ଦର୍ଶା ହେଉ ମାଟିରେ କବକ ଜନ୍ମିତ ଗୋର (ପ୍ରୁଣିଅନ୍ ଓ ପାରଗୋପଥେରା) ଦେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ ଦେଖୁ କରେଣ୍ଟିମୁଁ ୪୦% ଉତ୍ତପ୍ତି @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାକିଲୋଗାରାଜ ଫର୍ମ ୪୦% ଉତ୍ତପ୍ତି @ ୩୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଜ ମୁକରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଭେତ୍ତା ଗର୍ଜରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରଚିତା ଗୋର ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିମାକରଣ ପାଇଁ ଟାକପ୍ରେକିଷ୍ଣିନ ୨୫% + ଟର୍ବୋକୋନାଙ୍କୋଳ ୪୦% ଉତ୍କିଳ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପମ୍ପର୍ମ୍ବେ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ଓୟେ ୫% ଡିକ୍ଷିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପତ୍ରିତିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗୁଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କର୍ବେଞ୍ଚିଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ଛେତିକୋର୍ପୀ ସମ୍ବାଦୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଦେଖିଆମାରଣ କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋକ୍ତାବାଦ୍ଵାରା ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାରୁ କପରାରୁ ୫୦% ବଢ଼ୁଥି @ ନା ଗ୍ରାମ + ଯୁଗମ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରିବି ।

କାହିଁ ପାଇଁ ମସର - ଭାଇତି କାହାଯେ ମମକଲେ ଉର୍ଧ୍ଵମନେ ତିମଣ୍ଡଳ ମର୍ଗୋଟା ମଦରିତା କୋର ହେଉଥିବିର ମସାରନା ପାଏ । ଏହାକି ତିମଣ୍ଡଳ ଭାଇତା ପାଇଁ ମେମାଲାକୁଛି+ମାନଙ୍କାକୁଛି @

ପୋକେ - ଦତ୍ତମାନ ପୋକେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନିରବରା ଦ୍ୱାରା ଜମର ଆଶ୍ରତୀ ସଂକ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋକେ ମାଟର ସମୟ ରେ ଆସି ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରଖି କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଢା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ୟୁମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନୀତି -
ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରିତ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଫଳବିଦ୍ଧା ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ୍ ଏମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥୀ ଏହି ୧୯୮. ପାଶିରେ ନିଶାଙ୍କ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ବରେ ଆନ୍ତୁକନୋର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଲୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟ୍ରୁବିନ ୨୫% ଡବୁକ୍ଲିଫ୍ରାମ ଉପରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛନ୍ତି ।

କବଳା - କବଳାରେ ପର୍ମାନ ପାଗରେ ପୃଥିବୀ/ଯିଶାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮.୯.୯୫ କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲପୋକ୍ରିଷ୍ଟିବିନ @ ୧୮.୯.୯୫ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶା ୯୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷାପରେ କବଳାରେ କବଳା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଟ୍ରିକୋଲୋଡ଼ @ ୧୮.୯.୯୫ ପରି ଏହି ପାଇଁ ପାଇଁ ପିଥା ଓ ପାଇଁ ପିଥା ୨୦୦।

ଅମ୍ବତେଜୀ- ଅମ୍ବତେଜୀ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତ୍ର ଗୋଟିଏ ହାରିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଥିନ କରନ୍ତୁ।
ପ୍ରସ୍ତରାଳେ- ପ୍ରସ୍ତରାଳେ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପତ୍ର ଗୋଟିଏ ହାରିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଥିନ କରନ୍ତୁ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ଡାରିଖ-୦୯.୦୪.୨୦୧୫

ସାଲେପର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂହାରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମିନି ରଖ୍ଷଣ ଓ ଜିଗ୍ନ୍ନାରେ ହାରାହାରି ୩୩ ମିନି ରଖ୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦୮ ରୁ ୧.୧୫ କମ) ୧୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ପିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଳି ଓ ସର୍ବତ୍ତିମୁକ୍ତ ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୮ - ୪୭ ପିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓ ନିର୍ମାଣ ମଧ୍ୟରେ ସୋମାବାର ଓ ମଞ୍ଜଳବାର ଅତିକଳିନ୍ ରୁ କଲ ବର୍ଷା/ଘରଭାଇ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଘନି ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ହୋଇବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପାହାରା ସଥାପନା କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯାହାକୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯାହାକୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ନିର୍ମିତ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଇୟକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିବରଣୀ					
ବିଷୟ	ମୁଲ୍ୟ	ମୁଲ୍ୟ	ମୁଲ୍ୟ	ମୁଲ୍ୟ	ମୁଲ୍ୟ
ବିଷୟ (ନିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ବର୍ଗିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟ୍ରା ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୯	୪୦
ବର୍ଗିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟ୍ରା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୧	୨	୩	୨	୧
ବର୍ଗିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୭	୭୭	୭୧	୭୯
ବର୍ଗିକ ଆହୁତା (%)	୨୧	୧୭	୨୦	୨୧	୨୪
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୯	୧୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଷ (ଟିକ୍ଟ୍ରା)	୧୭୯	୨୦୭	୨୧୭	୨୦୧	୨୦୧

ପାଣିପାଗରିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ - ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖାରାଟିଆ ହଳ ସମାସ୍ତ କରିବୁ ଓ ଆଗାମୀ ଶରିଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳଗୁଡ଼ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆଗାମୀ କରିବୁ । ଆଗାମୀ ୪ ଡିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଜଳସେନ ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ କୁ ବେଳେ ଜାରି ରଖୁଥିଲା । ପେହେବୁ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଆଗରୁ ୩-୪ ଦିନ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ଚତ୍ରା ଏହାଠୁ ଅଧିକା) ସମସାବନ୍ତା ଅଛି, ତେଣୁ ମାଟିର ବଢ଼ରକୁ ଦରକାର କରିବା ପାଇଁ ନତ୍ରୀ/ପ୍ରକାଳିକ ଆଲ୍ଲାବିରତ କରିବୁ ଓ କରିବି ହୁତା କୁ ମନ୍ଦରୂପ ରଖିବ ।

ମନ୍ଦିର- ଶୁଷ୍କ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମନା ଫଳସଲରେ ଫଳାର୍ଥୀ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଲ୍କିନ ବେଜୋଏଟ ୪% ଏସ.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ.କି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ନାରି ରୋମର ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରନ୍‌ସ୍ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଘୋରୁ କାଷ୍ଟପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପ୍ରତି ୩୫୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଜିପରିବା-

ଲେଖ- ୧ - ଦର୍ଶନା ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ମାଦନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାଙ୍କାତ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପାଦି ଦିଅଛି ଓ ପ୍ରାମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୯୮୮ ଲି. କୁପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରଦର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକ୍କାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେଉଁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ଗୋପ (ପ୍ରକାରିଥମ ଓ ପାରଟେପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ମାଦନା ଥାଏ ଦେଶୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ୍ ୪୦% ଡକ୍ଷିଣି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଇକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଡକ୍ଷିଣି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୁଳରେ ସ୍ଵେଚ୍ଛା ଜନିତ ପତ୍ରତିତା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଣିନ ୨୫% + ଦେବେନୋମାଜୋଲ ୫୦% ଡବଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପନ୍ଥସ୍ଵର୍ଗ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଓୟେୟ ୧୦୫% ଡିକ୍ଷି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ପକୋରୀର ପଢ଼ିଛିଲା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ଗୋଟିଏ ଲାଗୁବାର ସମ୍ମାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ମାନୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପବେଣ୍ଟିଆମାଟନ କିମ୍ବା ଉତ୍ତୋଳକାର୍ବ ୨୭୩୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାରେଟି କ୍ଷୋରାଇଛି ୫୦% ଦିନୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଯିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ଦିଅନ୍ତିକ ଜଳକି ।

କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍କର- କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରସ୍କରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତିଶ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୨୩୪୮/ମିଳିର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞୋକ୍ରିବ୍ୟାବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୫୪୩୮/ମିଳିରେ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାହୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% ଉଦ୍‌ଦିତ ୨୦.୨୫୪୩୮ କ୍ରୂପ୍ତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟକ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆହ୍ଵାନ ସ୍ଥିତି ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସହ ପୋଟକ ମାଟିର ସଂର୍ପର୍ଦ୍ଦ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୭ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପର୍ଯ୍ୟାନୀତି ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଛରେ ଜଳସେଚନ ପ୍ରମିଳିତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିଦ୍ଧିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ନାମୀ.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ରସ୍ତ ଏମୀ.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଆଠ ଏକାଙ୍କାର ପାଇଁ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତିରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଆମ୍ ଗଛରେ ଆହ୍ଵାକଜୋକ ବୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଳ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଷ୍ଟ୍ରୁବିନ ୨୫% ଡ୍ରୁଇଜିଟ୍ ଏମାପ ଜମି ଲି ପାଇଁ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତିରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍କ - କନ୍ଦଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରତିକାରୀ/ବିଶାଖାକା ଗୋପ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାକୋଳା @ ୧୮.୯୮. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ବୁନୋନାକୋଳା+ପ୍ରାଇଲୋକ୍ଷେବିର @ ୧୮.୯୮. ପଢ଼ି ଲାଗିଲେ ମିଶାରେ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥାନରେ ୨-୩ଥାର ପଥ୍ୟୋଗ କରନ୍ତି । ବର୍ଷାପରେ କନ୍ଦଳରେ ଜଳପତା ଗୋପ ହେଲେ ଜମିର ବଳକା ଜଳକ ନିର୍ବାସନ କରନ୍ତି ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ

ଅମ୍ବତ୍ରା - ଅମ୍ବତ୍ରା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଘାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି - ସୁଧାର ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜୀବାଯୁ ଓ ପାନୀୟ ଜୀବର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରନ୍ତୁ। ଆବୁ ମା-ଈ ଦିନ ପାନୀଆ ଓ ଆହାରରେ ଅଧିକ ପରିମିତି ପରିଲିମିତ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ଯାହା ସୁଧାରିତ ପରିମିତ ଗରିମା ଜୀବିତ କାହା ଦ୍ୱାରା ପାଇଁ ସହାୟ କରେ, ତେଣୁ ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି ଆବଶ୍ୟକାରୀ ନିର୍ମିତ ଖଣ୍ଡିତ ଜୀବଶାଖା, ଜୀବ, ଦୂଷଣ ଜୀବାଯୁ ସଂପର୍କ ଆବାଦକୁ ଦେବା ସହ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାସ୍ତବାନର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରନ୍ତୁ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

ଟାଙ୍କୀ-ଶୋଭାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଟିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୧.୧୮ କମ) ୪୨୪.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୦.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ସଥାଇମେ ୪୮-୪୭ ଟିନିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଅଗରୁ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ବୋମବାର ଓ ମଞ୍ଜକବାର ଅତିକର୍ମ ବୁକ ବର୍ଷା/ଗଢ଼ଗଢ଼ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଢ଼ଗଢ଼ ପାଇଁ ସୁଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଇମେ ୩୯-୪୧ ଟିନିଲା । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିଶିକ ବୁକ ଆଶ୍ରିତ ନେଶ୍ବାନ୍ତା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍କୀ-ଶୋଭାର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୪.୦୫.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୦୫.୦୫.୨୦୨୪	୧୦.୦୫.୨୦୨୪	୧୧.୦୫.୨୦୨୪	୧୨.୦୫.୨୦୨୪	୧୩.୦୫.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବୀକିତ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୧	୪୧	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୦	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବୀକିତ ଆହ୍ରତା (%)	୮୧	୮୦	୭୫	୭୯	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୩୪	୨୭	୩୭	୩୭	୪୨
ବାସ୍ତଵ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୨୦	୨୨	୨୩	୨୨
ବାସ୍ତଵ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୨୪	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗରୁଟିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହର ମାତରି ବଦଳରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ହକ ସମ୍ଭାବ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରାତିଆ ପାଇଁ ବିନି ପର୍ଯ୍ୟତ ପ୍ରକାଶ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଓହିନ ସାର, କାଟନାଣକ ପ୍ରକ୍ରମ ଓ କବେତନ ବର୍ଷା ମୂର୍ଖାନ୍ତା ପୁର୍ବନୂମାନ କୁ ବେଶି କରି ରଖନ୍ତୁ । ପେହେବୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକ (୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ତଥା ଏହାତୁ ଅଧିକା) ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମାତରି ବଦଳରୁ କରନ୍ତୁ କାରାନ୍ତା ପାଇଁ ନିରାକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ସୁଷ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ମକା ପରଲେ ପଳାର୍ମା ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦୩୩. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦୮.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଟାନିଲୋପୁଲେ ୧୮.୪% ଏସ.ଏ. ୧୦୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ମାରି ଲୋମେ ସମ୍ଭାବନା 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 ଗାନ୍ଧୀମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିତରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଟ ଗଛରେ ଆହେବି ରୋଗ 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 ଆଯୋଦ୍ଧିତକ୍ଷାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦୩୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେଉ ମାତିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ପ୍ଲାକରିଅମ୍ ଓ ଫାଟଗେପଟେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେର୍ଶାଇମ୍ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାଥକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୨୪୩୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରକାଶ ପର୍ଯ୍ୟତ ୧୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫% ତବୁପି ୧୪୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଶଣ୍ଗ- ବାଇଶଣ୍ଗରେ ଫନ୍ଦିକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଶାଇମ୍ ୨୪୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶଣ୍ଗରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ଲୋଷ୍ଟିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୫% ତବୁପି @ ୩୪୩୩ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିଓଫିଲ୍ ୧୫% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଆର୍ଜନ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଲୋରିଡ ୪୦% ତବୁପି @ ୩୪୩୩ + ପ୍ଲାଟ ମାଇକ୍ରିଓଫିଲ୍ @ ୧୫୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତୀୟ ପରଲ- କାକୁଡ଼ି କାତୀୟ ପରଲରେ ବର୍ଷାମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨୪୩୩ ଆଜ୍ଞାକ୍ୟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତୀୟ ପନ୍ଦିତରିବାରେ ଭର୍ତ୍ତାକାରୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଜେଜେଇବ ୪୦% ତବୁପି ୨.୪୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେକ ପ୍ରଳୟ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସବୁ ପାଇଁ ମାତରି ଫର୍ମର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗ ରଖି ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟେକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେକ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ, ପକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨୪୩୩/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ

ଅମ୍ବୁରଣ୍ଟା- ଅମ୍ବୁରଣ୍ଟା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାକ୍ଲିନ୍ @ ୦ ୨୪୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନ୍ତ- ଶୁକ୍ରାତର ପଶୁପାନ୍ତ ରିଟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନ୍ତର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆକୁଗ୍ରୀ ୩୪-୩୫ ବିନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହ୍ରତାରେ ଅଧିକା ପରିଦ୍ଵେତ ପରିଲିଖିତ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ବୁନ୍ଦାଳିତ ପଶୁପାନ୍ତ ରିଟରେ ଆବଶ୍ୟକ ମିଶିତ ଶରୀକ ଲବଧି, କୁଣ୍ଡ, ଭଣ୍ଡ ଜାତିର ପରଲ ଖାଦ୍ୟକାରୀ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩

ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୧୫

ତିବିରିଆ କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାମରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଏବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୫.୧୪ ଟିଙ୍ଗା ସି. (ସରଦିକିଳା
୦.୧୭ ଟିଙ୍ଗା) ଓ ୫.୧୪ ଟିଙ୍ଗା ସି. (ସାତାବିଜିତ ଠାରୀ ୦.୦୩ ଟିଙ୍ଗା କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଜିତ୍ ଆଦିତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪.୮୦-୪.୭ ଟିଙ୍ଗା ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୧୪.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ଶରୀରିଆ (ଆଜିର ସକାଳ ଗ୍ରାମ ରୂ ତଥା ଦିନାପାତ୍ର ଶରୀରିଆ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫	୧୩.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୨	୦୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୭	୩୯	୩୮	୩୮	୪୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିମ୍ବ	୧	୩	୪	୪	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୪୫	୭୪	୭୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୨୧	୧୭	୧୯	୨୦	୨୨
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୧୩	୧୦	୧୩	୧୪	୧୧
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୧୯୮	୨୦୩	୨୧୭	୧୯୯	୧୯୯

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 ।

ମକା- ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ ବର୍ଷା ଘୋରୁ ମକା ଫଳାର୍ଥୀ ଥ୍ରାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥିବାର ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକ ପ୍ରତି ୮୦୩୩. ଏମୋମେଟ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୪% ଏସ୍.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ପ୍ରାଣିଲୋଘୁମୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୯୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ 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 ଗ୍ରାମ 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 କଲରଅକ୍ଷିକ୍ରୋଗାଇତ ଷ୍ଟେଚ୍ 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 ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପମ୍ପର୍ମ୍ମ ବୁଝି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଦ ଟେଙ୍କଣ ଡର୍ଶି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଶ୍ରମରେ ସର୍ବୋର୍ବା ପଢ଼ିବା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟିଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଶ୍ରମରେ ଛେତିକୋରର୍ପା ସମ୍ବନ୍ଧୀଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଘରେଖିଆମାଇଛି କିମ୍ବା ଉଠେବାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଔଣ୍ଡକା ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ନା ଗ୍ରାମ + ଯୁଣିଟ୍ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ ଜାରି ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରେ- କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨୭୩୮୦/ମିଳର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକ୍ରିଷ୍ଣାବିନ୍ଦୁ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨୫୪୩୮୦/ମିଳର ପାଇଁ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଉତ୍ସୁକ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୩୪% ଉକ୍ତ୍ୟ ୨.୪୪୩୮୦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟ୍ଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟ୍ଟି ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟ୍ଟି ମାଟିର ସମସ୍ତରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପାତା ରୋଗରୁ ରଖା କରିଥାଏ । ପୋଟ୍ଟି ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟ୍ଟି ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ୫ କାଣ୍ଡ, ପକ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତା - ଜନକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପୁତ୍ରବାବୀ/ଦିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଙ୍କୋଳେ @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ବୁକୋନାଙ୍କୋଳେ+ପ୍ରାଇଫେର୍‌ବିନି @ ୧୮.ମି. ପଢି ଲାଗିରେ ମିଶାରେ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ୨-୩ଥର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରନ୍ତି। ବର୍ଷାପରେ ଜନକୀରେ ଜନକପା ରୋଗ ହେଲେ ଜମିର ବଳକା ଜଳନ୍ତ ନିର୍ବାସନ କରନ୍ତି ଓ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୩
ତାରିଖ-୦୯.୦୫.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଶୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅପ ବୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରୁତ୍ତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

