



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

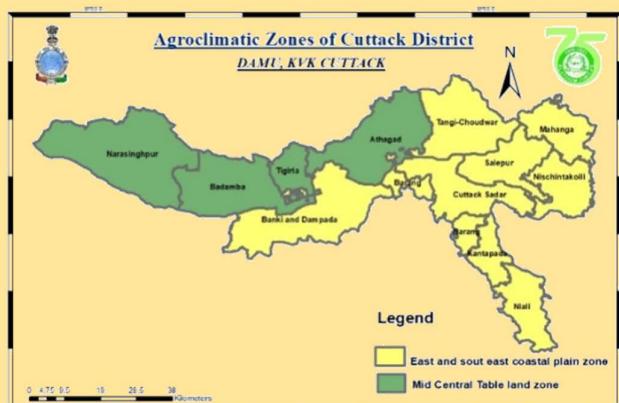
ତାରିଖ-୨୦.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ଳବାର, ୨୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୭ ରୁ ୩୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୪୭୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

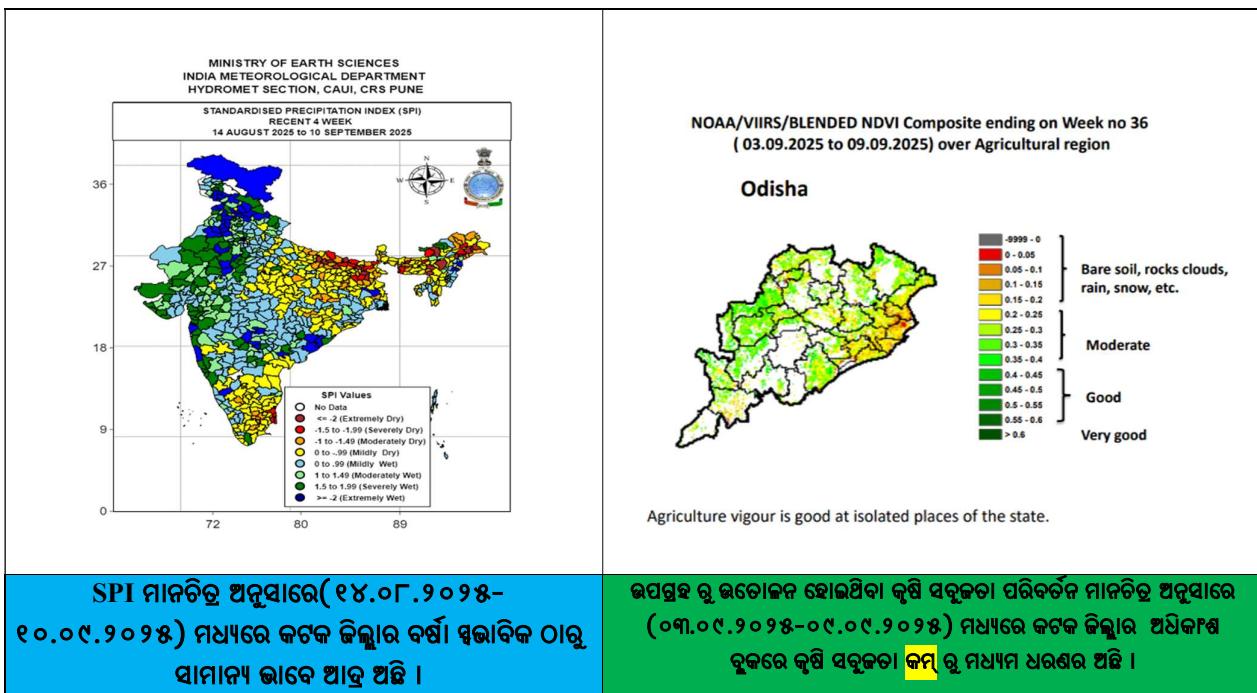
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୦.୦୯.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟେକ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୦୧୯.୦୯.୨୦୨୪

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

କ୍ରମିକ	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ରୁ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରରେଣ୍ଟା ରୋଗ
			 ବହିଆ ପୋକ
			 ବିରିହା ରୋଗ
			 କାହାଳୀ / ବଜୀ ପୋକ
			 ନଳା ପୋକ
			 ଚକଡା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୨-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ବହିଆ ପୋକ
			 କାତୀ ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
୩	ମକା	୨୦-୨୦ ଦିନ (ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା	 ଜର ପୋକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୦.୦୯.୨୦୨୪

				କାଶବିହା ପୋକ
				ଚମାଷୁ ସମାକୁଆ
୪	ପନ୍ଦିପରିବା			ଛଇ ପୋକ
				ପତ୍ରଚିଆ ପୋକ
୮	କଦମ୍ବ			ଧଳା ମାଛି
				ଦିଗାଟୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୮	କଦମ୍ବ			ଫାର୍ମଲା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୮-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ସେବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୮-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସାରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୪-୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରା ଟଙ୍କ ୨-୨୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଡା.୧୦୧.୧୦.୨୦୯୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ଆଠରେ ଆଧିକ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ.ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିପୋର୍ଟ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୩	୨୩	୧୨	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଏ.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଏ.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୭	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୯	୪	୪	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଟିଲ୍‌)	୪୦	୮୩	୨୪	୩୮	୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେର ପୂର୍ବ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ଏହ ଆଶକୁ ପିଲିନ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିଷ୍ଟାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆମାର ଫିଦି ରେ ସାର, କିନୋକଣ ପ୍ରମୋଦ ଓ କଳେଚେତନ ପ୍ରମୋଦ ଉପରେ ରଖିବୁ । କର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପଯୋଗା ପଥର ବା ପାଣିପିଲିବା କୁ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ମ୍ବାନରେ ରଖିବୁ ।

ଶରୀପ ଧାନ୍ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ହାଁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରହନ୍ତା । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣେ ଶ୍ଵର ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଘୁ ଜନୀତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋଟିଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇବିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍କେପ୍ଯୁସାରକ୍ଷଣ (୩୦୮୩.) + କପରଥକ୍ଷିଳୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିବିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨୫ଥିର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୫ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଇଲୋପ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯୋଗୁଁ ବିପି ଜମିରେ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦମ ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଷେପିତ୍ର ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମୋଦିଅକ୍ଷୁମ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ଗାଯାଏ ତେବେ ଥାମୋନିଆକ୍ରମ ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପରିଣିର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରୀ.ସି.) ରକତା/ମାନ୍ତରାବୁଣ୍ଡ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଶ୍ରା ଅନ୍ତରକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେମ୍ରୁକ୍ଷନ ୪୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେନ୍ଜିନ @ ମଣ୍ଗାମ୍ବିଲି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଷେପିତ୍ର ୧୭.୮% ଏସ.ୱେଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୋରାୟୁଗ୍ରାଳ ୧୩.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁରେଣ୍ଟିଆମାରତ୍ତ ୯୫.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚଶାଅ ପୋକ ଆଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିତ୍ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏୱଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଥକ୍ୟାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ତ୍ୱର୍ଷ ସମାବ୍ୟ ଉପରୂପା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଏତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରବି ପନିପରିଦ୍ୟା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବହାକୋଡ଼ି, ବିଜି, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ମୂଳା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବହାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଟ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଚିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିଦ୍ୟା କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଖୋଷ୍ଟ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୌତକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫୪-୪୦ ଦିନ ତାରକ ମଧ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପରିଦିଆଁ ପୋକ ୩ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଶବ୍ଦ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେପିତ ଦେଖାଇଲା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାରୀ/ସିରାଚୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେକ୍ଟିକୋନାଜୋଲେ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାଜୋଲୁ+ଟ୍ରାଇପେକ୍ଷ୍ବିବିଜି @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକ୍ଟିକୋନାଜୋଲ

୦.୫ମ.ଲ. ୯

ପ୍ରସାଦକ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆନ୍ତୁ । ଗାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ଭୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶୁହାଳକୁ ଏହାରେ ଏହାରେ ଏହାରେ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦନ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ଦକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୮-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବେତାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସାଲାବିକ ଠାରୁ ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତମା ତାରିଖରେ ୨୨-୨୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ କୁକରେ ଆଗୁଳୁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି କାରି କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ତୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା/ଘର୍ଜାତି ସହ କର୍ଷା ସାବାଦାକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଟିକ୍ରିୟ ଓ ୩୮-୪୦ ଟିକ୍ରିୟ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୫-୧୭% ଓ ୨୯-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଫିବ୍ରୁଆରୀ ମେସର୍ଚ୍‌ର ନେଗ୍ଲ୍ୟୁଅ ରହିବାର ସାବାଦାକା ଅଛି ।

କ୍ର.	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୭	୨୨	୧୩	୮	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୪	୨୭	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୭	୯୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୯
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୨	୨	୪	୩	୪
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଶୀ)	୪୮	୨୪	୨୩	୨୧	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଲାଗୁଥାଏବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିନ୍ଦୂରା ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପାରୀଯା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଣରେ ରଖିବୁ ।

ଶ୍ରୀପ ଧାନ୍ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ହାଁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରହନ୍ତା । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣେ ଶ୍ଵର ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ମନ୍ଦିର

ମକାରେ କାନ୍ତିଦୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୯.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଶ୍ଟିଆମାକର୍ତ୍ତା ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ପଥଳରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚବାହା ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ରୂପ୍ରିତ୍ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏସ୍ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାର୍ମିଅମିଥକାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକାରେ ପଥଳରେ ତ୍ୱର୍ଷୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅନ୍ତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଦ୍ବୃତ୍ତି ୪୦ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୌଣ୍ଡି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ୍, ଟୋମାର ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତି । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧ୍ୟରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେଣ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅଥ ଜିଞ୍ଚିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାର କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତି । ପନିପରିବା ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ଜିନିରେ ଜଳିତାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋସ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଯାଦା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଜୋକିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ କିବିଦାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରା ମୁଖ୍ୟ ଜିନିରେ ଗୋପନ କରନ୍ତି ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଡ଼ି, ପତ୍ରିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରିତି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରିବାରୀ/ସିଗରେଟ୍ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌କୋନାକୋଳୋ+ଟ୍ରାଲଫେର୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ

୦.୫ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରଶ୍ନାକଳ- ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ ଦିଅଛୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବାକୁ ପାଇଁ ପାଇଁ ଦେଖିଲୁଏବୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ବାଙ୍ଗୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୮- ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିଳି ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୩.୮-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିଳି ଠାରୁ ୦.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଅଣ୍ଟାଇଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକନ୍ତୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୀ ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଗି ଭାରୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପରିବହିତ ମଧ୍ୟରେ କମ ଦ୍ଵାରା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତ ସବୁ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଆଗି ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୦ ଟିକ୍ରି ଲି. ଓ ୨୮-୨୫ ଟିକ୍ରି ଲି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭% ଓ ୩୮-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଫେବୃଆରୀ ମେସାହିତରେ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଆଗି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ବାକା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁଚା ୧୦.୧୦.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୪	୨୩	୧୩	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୭	୯୪
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୮	୪	୪	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୮	୨୭	୮୦	୨୪	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଲାଗୁଥାଏବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିନ୍ଦୂରା ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଭର୍ତ୍ତାକାରୀ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପ୍ରୟୋଗା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଗରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଶୁ ହୁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ଶ୍ରୀ ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଣୁ ଜଳାତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲିନୀ @ ୯୦ସ୍ତାମ କୁ ୯୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତେପ୍‌ପ୍ଲେସାରକ୍ଲିନ (୩୦ସ୍ତା.) + କପରାଥକ୍‌ଲୋଗାରତ (୨୦ସ୍ତା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିନି ବ୍ୟବଧାରନେ ୨୫ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯେତି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଦମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନଳପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିମ୍ସ @ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାବାଲାଲୋଟ୍ରିନ ୯.୪% ଲୟି @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଗକୁ ଆମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯୋଗୁଁ ଦିପ ଜମିରେ ଧାନ ପର୍ଦଳରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦମ ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମୋଡ଼ିଆକ୍ୟୁମ ୪୦ସ୍ତାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯେତି ଧାନ ଗଛରେ ବରାହ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆମୋଡ଼ିଆକ୍ୟୁମ ୨୫% WG @ ୪୦ସ୍ତାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍‌ପ୍ଲେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପରିଣେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପ୍ରତି ସଞ୍ଚାର ମେଘୁଆ ପାର ୪ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରୀ.ଏ.) ଜଳତା/ମାନ୍ଦିଆରୁତ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସିଦ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଷ୍ଟି ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଶ୍ରୁତ ଅନ୍ତର ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେଟ୍‌କ୍ଲିନ ୪୦% WG @ ୪୦ସ୍ତାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜେନ୍ @ ଶାଶ୍ଵତମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ମନ୍ଦିର

ମକାରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୋରାୟୁଗ୍ରାଳ ୧୩.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁରେଣ୍ଟିଆମାରତ୍ତ ୯୫.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚଶାଅ ପୋକ ଆଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିତ୍ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏସି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଥକ୍ୟାମ ୪୦ସ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୯୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ତ୍ୱର୍ଷ୍ଵ ସମାବ୍ରତା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଏତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଚ୍ଚପି ୪୦ସ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରବି ପନିପରିଦ୍ୟା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବହାକୋଡ଼ି, ବିଜି, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ମୂଳା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବହାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଟ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଚିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିଦ୍ୟା କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଶତ ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୌତକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫୪-୪୦ ଦିନ ତାରକ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପରିଦିଆଁ ପୋକ ୩ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଶବ୍ଦ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେପିତ ଦେଖାଇଲା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିବାରୀ/ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେକ୍ଟିକୋନାଜୋଲେ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାଜୋଲୁ+ଟ୍ରାଇପେକ୍ଷ୍ବିବିଜି @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଅଗାରକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକ୍ଟିକୋନାଜୋଲୁ

୦.୫ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରସାଦକଳ—
ପ୍ରସାଦକଳ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପିଣ୍ଡରାଶ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଆଇଁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଏହାରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୯

ବାଙ୍କୀ-ଉମ୍ପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ୍ତ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେଣ ୩୨.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିନ
ଠାର ୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୩.୮ ମାତ୍ର ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାଦିନ ଠାର ୦.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ଟ ୨-୨.୪ ଶତାଂଶିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇକଣ୍ଠା ଆଗରୁ ଛବିଟିମ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାବି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ତିମ ଛବିଟିମ ମଧ୍ୟରେ କମ କୁ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା/ଶତର୍ଷି ସହ ବର୍ଷା ସାବଧନୀ ଆଜି ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁକ୍ତ ୯୪-୯୬% ଓ ୭୮-୭୯% ଚାପାମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଘି. ୪ ଲେଖ-୨୪ ଭିତ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବଦିନମୁକ୍ତ ଆହୁତା ସଥାକ୍ରମେ ହେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ ହେବାର ପ୍ରସ୍ତର ମେଗ୍ରୂଆ ରହିବାର ସାବଧନୀ ଆଜି ।

ବାଜା-ଡମ୍‌ପତ୍ରା(ଆନିର୍ବେଳିକ ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୪	୨୪	୧୩	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୭	୧୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗରେ)	୨	୮	୪	୪	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୩୦	୭୭	୮୦	୨୪	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେଉ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ସାମାଜିକ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ତ୍ତା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗରୁ ଔଦିନ ମଧ୍ୟମ କର୍ତ୍ତା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରଇଲୁ । ପାରିପାଳ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆମାର ଔଦିନ ରେ ସାର, କିନୋକଣ ପ୍ରମୋଦ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରମୋଦ ଉପରେ ରଖେବୁ । କର୍ତ୍ତା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପ୍ଯୋଗୀ ଫାର୍ମ ବା ପରିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ପୂର୍ବିତ ମୁକ୍ତାନରେ ରଖେବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ । ଜମିରେ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ବିଂ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରେଖା ଏବଂ ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲଦାର ୫୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦିନୀୟ ପିଲାସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁଗ୍ରା ଓ କାଳିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁଗ୍ରା ସେ ଏଣ୍ଟ କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ଶୁଣ ପାଇ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଘୁ ଜଳାତ ପରିବେଶ କୋଣ ଲାଗେ ତେବେ ମୂଳ ମାଇବିନ @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ଥେପ୍ୟୁସାରକ୍ଷିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅଞ୍ଜିକୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିନ ବ୍ୟବଧାରନର ୨୫ଥିର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାର ମଛରେ ବିରିଶା ଘୋବ / ନକାଖୋବ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଲାମ୍ପିନ୍ ୨.୫% ଲେଖି @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଚିପ ଜମିରେ ଧାନ ପରିଲାଭରେ କ୍ଷେତ୍ରା ଘୋବ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିଟାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୧୭.୮ ଏସ୍‌ଏୱି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପାଯୋମିଥିକ୍କାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ମଛରେ ବରାକ ଘୋବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଥୋକ୍କାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍‌ପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପରିବେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରଦାଯ ମେଘୁଆ ପାଇ ୪ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୭ ମିଗ୍ରା.ବି.) ବରାକ / ନାତିଆରୁତ ଘୋବ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ୪ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିଜ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେନିଜ @ ମାମୀମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିଟାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୧୭.୮% ଏସ୍‌ଏୱି @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର

ମନ୍ଦିରରେ କାଣ୍ଡିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଇପ୍ରୋଲ ୧୯.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁଲ୍‌ବେଣ୍ଟିଆମାଳାଇ ୩୬.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କ୍ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିରରେ ଉପରେ ଉପରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚବାହା ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିମିଟାନ୍‌ଲୋପିର ୧୭.୮ ଏସ୍‌ଏସି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଥକ୍ଲାମ ୪୦ସ୍ଟାମ କ୍ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମନ୍ଦିରରେ ଉପରେ ଉପରେ ତମାଶୁ ସମାବ୍ୟା ଲାଗିଦିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅତିକାର୍ବ ୩୫% ଡବୁପି ୪୦ସ୍ଟାମ କ୍ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରିଭ ପମିପରିବା ସଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି, ବିନ୍, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ମୂଳା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳୀ, ସବାଦାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଟ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଜିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପମିପରିବା ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋସ୍ଟ ପ୍ଲେସର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାବାୟନିକ ଓ ଛୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାରିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାର୍ହ, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଣ ପାଇଁ ଉମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ୦.୩୮.୯୯/ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଷନ କରନ୍ତୁ ।

ସଂ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାର୍ଗ/ସିଗରେଟ୍ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ତିକୋନାକୋଲେ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ୍+ପ୍ରାଣଫୋବିସ୍ଟ୍ରେବିଶନ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋହଁ ଆଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ତିକୋନାକୋଲ୍

୦.୪ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରସାଦକ—
ପ୍ରସାଦ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାତ୍ମକ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋତାଇ ଦିଅନ୍ତି । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁ ମେ ମାୟା ୩୮.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବେଳାଦିକ
୩୦ ମୁଣ୍ଡ ୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୩.୮ ମୁଣ୍ଡ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮-୯.୪ ଶତ ହେଇଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୁ ତୁଳିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଭାବି ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତୁଳିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ କୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଗର୍ଭତ ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ସାବାଦା ଅଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୭୯-୧୯ ଟିଗ୍ରା ସି. ଓ ୨୯-୨୪ ଟିଗ୍ରା ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୧୪-୧୭% ଓ ୨୮-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ ର ମୁଖ୍ୟ ଲେଣ୍ଡା ରିକାର୍ଡ ସାବାଦା ଅଛି।

ବ୍ୟାକ	ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ବୁଦ୍ଧା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୭	୨୪	୧୪	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୭	୯୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୮
ବାସୁଦ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୭	୯	୮	୫	୫
ବାସୁଦ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୩୮	୮୮	୮୧	୩୭	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାମାଜିକ ମଧ୍ୟମ କର୍ତ୍ତା ରଖିଛନ୍ତି ଏହା ଏହି ଆଗରୁ ତଥିନ ମଧ୍ୟମ କର୍ତ୍ତା ସାମାଜିକ ଶାକ୍ତ ଦେଶୀ ଜୀବିତ ଅଧ୍ୟକ୍ଷା ଜଳ କୁ ଲାଗୁଥାବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛନ୍ତି । ପାଞ୍ଚମାନ ପୁର୍ବଦେଶୀଙ୍କ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଗାମୀ ପଦିକ ଗେ ସାର, ଜିବୋକଥ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳବେଳର ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

ଶ୍ରୀପ ଧାନୀ

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିନିରେ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଟି ରହିଛି । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲାବାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ଲି ମା. ଯତିଆ ଓ କରିଆ ମାତ୍ର ଲମ୍ବିରେ ଯତିଆ ସବୁ ୧୦ ଲି ମା. ଏମାଥିରେ ଶୁଣ୍ଡ ପାଇ ହେଉଥିଲା ମଧ୍ୟରେ ଜନକି ।

ପାଣିପାଇ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ :

ଯଦି ଧାନରେ ଜିବାଶୁ ଜିବାଟ ପରେଖା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ସ୍ମୀ ମାରିଥିଲା @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ୟୁସନଙ୍କିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ (୧୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ଛିପାଦରେ ଟିନିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୫ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିହିା ପୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାପାଇତାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲୟି @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ପସଲରେ ବିହିା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ରୂପିତ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଅକ୍ଷାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ସର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୧୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ରକତା/ମହିଆରୁଷି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଦେବା ଓ ଶୁଶ୍ରୁତ ଅନୁକୂଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୂପିତ ୧୦.୮% ଏସ୍‌ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର

ମନ୍ଦରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୋରାୟ୍ୟାଳୁ ୧୩.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁଲବେଶ୍ଟିଆମାଜର୍ଭ ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫୁଲରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚବାହା ପୋକ ଆଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ଟର୍ ୧୭.୮ ଏସ୍‌ଏୱଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାରୋମିଥିକ୍‌ବାମ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୪ ଟିପ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫୁଲରେ ତମାଙ୍କ ସମାନ୍ବା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିର୍ଥଅନ୍ତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଚ୍ଚୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପହିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋହି, ଦିଶାକୋହି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦି ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କେତକ, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋହି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବିନାକୋହି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇତ ଅଟ୍ ଲଞ୍ଜିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଦୁର୍ବିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଣ୍ଠେ ପ୍ରେସେ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାଘାୟନିକ ଓ ଗୌତକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସିଂହି ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମଧ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଦିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଙ୍ଗ ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରିତି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁ - ଜବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରଦିଆଁ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେର୍କୋନାକୋଳେ+ପ୍ଲାଇପୋକ୍‌ରୁଷ୍‌ଟିଭ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ୨-୩ଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଅର୍ଜକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ

୦.୫ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରସାଦକଳ—
ପ୍ରସାଦକଳ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପିଣ୍ଡରାଶ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଆଇଁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଏହାରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥକୁ ମେ ମାୟ-ଗାଁ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । ବ୍ୟାକିଳିକ
ଠାରୀ ୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଓ ୨୩.୮-୨୪ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । (ସାରାଦିକ ଠାରୀ ୦.୪୮ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୨୨-୨୪ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

କଟକ ସଦର (ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୦୧.୨୦୨୫ ରିଲେ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୭	୨୪	୧୪	୧୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୨୪	୨୭	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୮	୭	୭	୭	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୭	୭୭	୭୦	୭୮
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୭	୯	୮	୮	୮
ବାସୁଦ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୪୧	୯୪	୨୯	୩୭	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଲାଗୁଥାଏବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିନ୍ଦୂରା ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପାରୀଯା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଣରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଶୁ ହୁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣେ ଶ୍ଵେତ ପାର ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଆଖ୍ୟା

ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଇସାତାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ଆଶ୍ଵରେ ବହିଆ, କାଠା, ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକ ଓ ଧକାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନିଆ, କାଠା ପୋକ ଓ ଧକାମାଛି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକୁ ୨୪ WG ୦.୨୫ଟା କିମ୍ବା ଉନିତାକୁସିଏୟି ୦.୪୩ ମି. କିମ୍ବା ତାଇକୋଟେଥୁବୁନ୍ଦେ ୨୦୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣୁ ପାଗରେ ସାଇରୋମେପିନ୍ ୨୨.୯% ଏବେ ୧୧.୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରହି ପଣିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି, ଦିନ, ଗୋମାଗ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାଛୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋଡ଼ି କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲାତେନ ଏକର, ପ୍ରାତି ଅନ୍ତ ଲାଞ୍ଛିଆ ଆଦି ଲଗାଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଗ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାଛୁ । ପଣିପରିବା ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଇଲାଜାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଞ୍ଚାଙ୍ଗ ପ୍ରେସର କରିଛୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୋଟିକ ଧର୍ମ ରାସା କିମ୍ବା ମହିନ ମାତ୍ରରେ ଶବ୍ଦି ଓ ଲାବାକାରୀ ବିପରୀତ ବିଭିନ୍ନ ମହିନର ଲକ୍ଷ ।

ପଦ୍ମ-

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡ଼ିବାର/ଦିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୋଗିବାକୋମାକୋଳ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ମେହୁକୋମାକୋଳ+ଚାଲପୋକିଷ୍ଟେବିଦ୍ର @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରଣରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରସ୍ତୁତା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଖିତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋମାକୋଳ ୦.୫୫୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶ୍ଚାତ୍-

ପ୍ରଶ୍ନାନ୍ତକୁ ପର୍ଯ୍ୟାସ ପରିଶାର ପାଇନ୍ଦି ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଶାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବ ବିଭାଗାୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ମୁଖିଳୀ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥକୁ ମେ ମାୟ-ଗାଁ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । ବ୍ୟାକିଳିକ ଠାରୁ ୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । କିମ୍ବାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟାଙ୍କ ୨୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୀ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଗି ଭାରୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ ହୁଏ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତ ସବୁ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୦ ଟିକ୍ରା ବି. ଓ ୨୮-୨୫ ଟିକ୍ରା ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୫% ଓ ୨୭-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିବ କୁମର୍ପତ୍ର ମେଘୁରୀ ଉପରେ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆରିଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୂ ତାତ୍କାଳି ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଲେ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୪	୨୪	୧୪	୧୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥ୍ରୁ	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୪	୭୪	୭୨	୭୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୯	୧	୪	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୪୩	୧୦୭	୧୦୮	୩୪	୨୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେର ପୂର୍ବ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ଏହ ଆଶକୁ ପିଲାନ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିଷ୍ଟାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆମାର ଫିଦି ରେ ସାର, କିନୋକଣ ପ୍ରମୋଦ ଓ କଳେଚେତନ ପ୍ରମୋଦ ଉପରେ ରଖିବୁ । କର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପଯୋଗା ପଥର ବା ପାଣିପିଲିବା କୁ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ମ୍ବାନରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ହାଁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ଶ୍ରୀ ସାର ହେଉଥି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଘୁ ଜନୀତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋବ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇବିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ଟେପ୍‌ସ୍ଲୋଵାରକ୍ଷିନ (୩୦୮୩.) + କପରଥକ୍‌ଲୋରାରାତି (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିବିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨୫ଥିର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୫ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଚନ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଲାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯୋଗୁଁ ଦିପ ଜମିରେ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦମ ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଷେତ୍ର ଠେଣ୍ଟିପିତି ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମୋଡିଆକ୍ୟାମ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ଗାଯା ତେବେ ଥାମୋନିଥୋକାର ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍‌ପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପରିବର୍ତ୍ତନ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସଞ୍ଚାର ମେଲୁଆ ପାଇ ୩ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରୀ.ସି.) ରକତା / ମାନ୍ତାରୁଣ୍ୟ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଶ୍ରା ଅନ୍ତରକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେମ୍ରୁକ୍ଷିନ ୪୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେନିଜ @ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଷେତ୍ର ଠେଣ୍ଟିପିତି ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ.଎ଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖ୍ୟା

ଆଗରୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଇସାତାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ଆଶ୍ଵରେ ବହିଆ, କାଠା, ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକ ଓ ଧକାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନିଆ, କାଠା ପୋକ ଓ ଧକାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକୁ ୨୪ WG ୦.୨୪୭୩ କିମ୍ବା ଉନିତାକୁସିଏୟ ୦.୪୫୯ କିମ୍ବା ତାଇକୋଟେବୁଲୁଗାନ ୨୦୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣୁ ପାଗରେ ସାଇରୋମେପିନ୍ ୨୨.୯% ଏବେ ୧୧.୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୌଣ୍ଡି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିଜି, ଗୋମାନ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାଛୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁନ୍ଦିକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲିତେନ ଏକର, ପ୍ରାତି ଅନ୍ତ ଲଞ୍ଚିଆ ଆଦି ଲଗାଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାଛୁ । ପନିପରିବା କୁଣ୍ଡବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଉଲିଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ପ୍ରେସର କରିଛୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୋଟିକ ଧର୍ମ ରାସା କିମ୍ବା ପରିମିତ ମାତ୍ରରେ ମାତ୍ରରେ ଶବ୍ଦ ଓ ଲାଭାବଳୀ ବିପରୀତ ବିପରୀତ ମଧ୍ୟରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

୪୩-

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡ଼ିବାର/ଦିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୋଗିବାକୋମାକୋଳ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ମେହୁକୋମାକୋଳ+ଚାଲପୋକିଷ୍ଟେବିଦ୍ର @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରଣରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରସ୍ତୁତା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆଖିତା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋମାକୋଳ ୦.୫୫୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପ୍ରଶ୍ନାନ୍ତକୁ ପର୍ଯ୍ୟାସ ପରିଶାର ପାଇନ୍ଦି ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବ ବିଭାଗାୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ମୁଖିଳୀ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୧୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୀ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଜାତି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅଥ ଧକିନ ମଧ୍ୟରେ କୁଳ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଶତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସାବଧନୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୦ ଟିକ୍ରି ବି. ଓ ୨୮-୨୪ ଟିକ୍ରି ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୫% ଓ ୨୭-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁରୀ ଉଚିତିବାର ସାବଧନୀ ଅଛି ।

ମାହାତ୍ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିସେ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୭	୨୩	୧୪	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୭	୭୪	୭୦	୭୭
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୭	୬	୩	୩	୪
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲୀ)	୪୩	୧୦୮	୨୨	୩୭	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଲାଗୁଥାଏବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିନ୍ଦୂରା ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପାରୀଯା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଣରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ହାଁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ଶ୍ରୀ ସାର ହେଉଥି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଆଖ୍ୟା

ଆଗରୁ ଷଡ଼ିନ ପାମାତାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦକ୍ଷି ଯୋଗୁଁ ଆଶ୍ଵରେ କହିଆ, କାଠା, ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକ ଓ ଧକାମାତି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଦକ୍ଷିଆ, କାଠା ପୋକ ଓ ଧକାମାତିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକୁ ୨୪ WG ୦.୨୫ଟା କିମ୍ବା ଉନିତାକୁସିଏୟି ୦.୪୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇକୋଟେଥୁବୁନ୍ଦେ ୨୦୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚଳପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣୁ ପାଗରେ ସାଇରୋମେପିନ୍ ୨୨.୯% ଏବେଳି ୧୩.୯ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରହି ପଣିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି, ଦିନ, ଗୋମାଗ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାଛୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋଡ଼ି କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲାତେନ ଏକର, ପ୍ରାତି ଅନ୍ତ ଲାଞ୍ଛିଆ ଆଦି ଲଗାଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଗ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାଛୁ । ପଣିପରିବା ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଇଲାଜାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୋଟିକ ଧର୍ମ ରାସା କଷିବା ପରିବାର ରାଜ୍ୟ ଶତି ଓ ଭାବାନାର ବିପରୀତ ବିପରୀତ ମଧ୍ୟରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

୩୮

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାସ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ମୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ଟାଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟପ୍ରମ୍ପ ଦିଲାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଯାଇଛି । ମୁହାଳକୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଦୂରୀଲୀ ରଖାଯାଇଛି ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

कृषि विज्ञान केन्द्र कटक

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥକୁ ମେ ମାୟ-ଗାଁ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । ବ୍ୟାକିଳିକ
ଠାରୀ ୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଓ ୨୩.୮-୨୪ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । (ସାରାଦିକ ଠାରୀ ୦.୪୮ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୨୨-୨୪ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୀ ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଗି ଭାରୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପରିବହନ ମଧ୍ୟରେ କମ ତୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତ ସବୁ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୦-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୫-୧୭% ଓ ୭୦-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ କୁ ସମ୍ମର୍ମ ମେଘୁର୍ବା ଉପିକାର ସାବଧାନ ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ନରଦିନପୂର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୮	୨୧	୧୨	୮	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୭	୯୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୦	୭୯	୭୯	୭୦
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୨	୪	୩	୩	୪
ବାସ୍ତ୍ଵର ଦିଶ (ତିଶୀ)	୫୦	୭୦	୭୦	୯୦	୯୩.୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଲାଗୁଥାଏବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିନ୍ଦୂରା ଅନ୍ତର୍ଯ୍ୟାନ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପାରୀଯା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଣରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଶୁ ହୁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣେ ଶ୍ଵର ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ମକା:

ମକାରେ କାନ୍ତିଦୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୯.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଶ୍ଟିଆମାକର୍ତ୍ତା ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ପଥଳରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚବାହା ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ୍ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏସ୍ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାର୍ମିଅମିଥକାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକାରେ ପଥଳରେ ତ୍ୱର୍ଷୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅନ୍ତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଦ୍ବୂପି ୪୦ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁଗାୟ୍ୟୋଲ୍ ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୌଣ୍ଡି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ୍, ଟୋମାର ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତି । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧ୍ୟରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେଣ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅଥ ଜିଞ୍ଚିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାର କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତି । ପନିପରିବା ବୃତ୍ତିବା ପୂର୍ବରୁ ଜିନିରେ ଜଳିତାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋସ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଯାଦା ମାଟିର ରାଷ୍ଟ୍ରନିକି ଓ ଜୋକିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ କିରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରା ମୁଖ୍ୟ ଜିନିରେ ଗୋପନ କରନ୍ତି ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମଣି, ପତ୍ରିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର୍ - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରିବାରୀ/ସିଗରେଟ୍ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଟେଲକୋନାକୋଳୋ+ଟ୍ରାଲଫେର୍କୁଷ୍ଟେବିନ୍ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗାମୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ

୦.୫ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରସାଦକଳ—
ପ୍ରସାଦକଳ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପିଣ୍ଡରାଶ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଆଇଁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଏହାରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ଡାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିକାଳୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

**ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଦେଶରେ ହାରାଇଛି ୧୮ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଛୋଟିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାଇଛି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୭.୩୮ ଟିଙ୍ଗା ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିକି
୩୦ ରୁ ୦.୧୫ ଟିଙ୍ଗା ଏବଂ ଲମ୍ବ) ଓ ୨୭.୩୪ ଟିଙ୍ଗା ଏବଂ (ସାଧାରିତ ଠାରୁ ୦.୪୮ ଟିଙ୍ଗା ଏବଂ ଲମ୍ବ) ଅଳ୍ପାଳା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଛି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ୮-୯-୧୪% ରେଖିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନୀ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଭାବୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଲ୍ପନା ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ ଏହି ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁମେ ୭୯-୧୦୯ ଏବଂ ୧୦୩-୧୦୫ ଡିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯେଥାକୁମେ ୧୩-୧୫% ଏବଂ ୧୭-୧୯% ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଏ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିଥିବା ର ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ଭାବରେ ସାମାଜିକ ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ନିଶ୍ଚିରକୋରାଇଶ(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ବୁ ବା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୧	୨୪	୧୪	୧୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିମ୍ବ	୮	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୩	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୭	୭୪	୭୦	୭୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୭	୯	୩	୫	୫
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୪୩	୧୧୩	୭୭	୨୮	୨୯

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାାରେ ସାମାଜିକ ବ୍ୟାନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗରୁ ପଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାହ୍ନାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ପଦିନ ରେ ସାର, କିମୋଟିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ରଖିବୁ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପାଗୋଟା ପଥର ବା ପଚିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ମୂରିଷିତ ମ୍ଲାନରେ ରଖିବୁ ।

ଶ୍ରୀପ ଧାନୀ

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିମିରେ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଶି ବାଜି ରଖିଛି । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲାବାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ ଲି ମା ଯତ୍ନିଆ ଓ କରିଆ ମାତ୍ର ଲମ୍ବିରେ ଯତ୍ନିଆ ସବୁ ୧୯ ଲି ମା । ଏମାଥିରେ ଶୁଭ ପାଇ ହେଉଥିଲା ମଧ୍ୟରେ ଜନକି ।

ପାଣିପାଇ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ :

ଯଦି ଧାନରେ ଜିବାଶୁ ଜିବାଟ ପରେଖା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ସ୍ମୀ ମାରିଥିଲା @ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ୟୁସନଙ୍କିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ (୧୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ଛିପାଦରେ ଟିନିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୫ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିହିା ପୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାପାଇଲାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲୟି @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ପସଲରେ ବିହିା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ରୂପିତ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଅକ୍ଷାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଥୋକ୍ସର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୧୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୧୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ରକତା/ମହିଆରୁଷି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଦେବା ଓ ଶୁଶ୍ରୁତ ଅନୁକୂଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ରୂପିତ ୧୦.୮% ଏସ୍‌ଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁଃ

ଆଗରୁ ୪୬ିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ କହିଅବା, କାତୀ, ଅଞ୍ଚଳୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କହିଅବା, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ତାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଙ୍କେପ୍ତିର ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲକୋଟେପ୍ତ୍ୟରେକାନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚଳୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶଶ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିପେନ୍ ୨୨.୫% ଏବେ ୧୧.୯% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋରି, ବହାକୋରି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଅଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ତେବେକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବହାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଜିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୧, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଦୁଃଖବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଶୋଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତିର ରାସାୟନିକ ଓ ଲୋକି କର୍ମ

ବଜାର୍ ଖେଳୁ ସହିତ ମାରଗ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଶକ୍ତି ଓ ତାମାତାରୁ ନିଯମଗୁଡ଼ିକ କରିବାର ଏହାକିମ୍ବିଲ୍ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାମାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମାରେ ଗୋପନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ବିଲ୍ ବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧକାନାଳି, ପତ୍ରିଆଁ ପୋକ ଓ କଇ ପୋକ ଅଧି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଆଧା । ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେପିତ ୦.୩୮ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ରିଟ୍‌ରେଟ କିମ୍ବା ୧୦୦% ।

୩୭

କନ୍ଦାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିକାବଧି/ଇଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳ @ ୧ମି.ଲୀ. କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାକୋଳ+ଟ୍ରାଇପୋକିସ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲୀ. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଖିଲା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଶ୍ଵାରିମ୍, ୨୩୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳ ୦ ୫୫୫ ଲି. ଜ ମହି ଲି. ପାଇଁ ମିଶାର ମାସକ ଥରେ ମିଶାର ଜଳନ୍ତ ।

ପଞ୍ଚମି-

ପଶୁମାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାସ ପରିବାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ମୁହାନ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅଛୁ । ମୀଳାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ । ଏହାକିମ୍ବିଧି ସଂପାଦିତ ସଂଗ୍ରହିତ ରଖାଇଛି ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

कृषि विज्ञान केन्द्र कटक

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦକ୍ଷତା ଦ୍ୱାରା ହାରାହାରି ୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜୀବାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ର ମାତ୍ରାରେ ପାଇଁ ୩୮.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୭.୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିକ ଠାରୀ ୦.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜୀବାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ଟ ୨୫.୮୮ ରୁ ରଖିଛି ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୀ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଗି ଭାରୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ ହୁଏ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତ ସବୁ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୦ ଟିକ୍ରା ବି. ଓ ୨୮-୨୫ ଟିକ୍ରା ବି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୫% ଓ ୨୭-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିବ କୁମର୍ପତ୍ର ମେଘୁରୀ ଉପରେ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି ।

ପାଇୟୁଗ (ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୦୧.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୪	୨୪	୧୪	୧୦	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ମ.)	୨୪	୨୭	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୭	୭	୭	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୭	୭୪	୭୦	୭୭
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୭	୯	୪	୭	୪
ବାସୁଦ ଦିଶ (କିମୀ)	୪୩	୧୦୮	୨୩	୩୭	୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେର ପୂର୍ବ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ଏହ ଆଶକୁ ପିଲାନ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ଦିଷ୍ଟାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ । ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆମାର ଫିଦି ରେ ସାର, କିନୋକଣ ପ୍ରମୋଦ ଓ କଳେଚେତନ ପ୍ରମୋଦ ଉପରେ ରଖିବୁ । କର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପଯୋଗା ପଥର ବା ପାଣିପିଲିବା କୁ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ମ୍ବାନରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ଶୁ ହୁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଥିରେ ଶ୍ଵର ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଘୁ ଜନୀତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋବ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇବିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ଟେପ୍‌ସ୍ଲୋଵାରକ୍ଷିନ (୩୦୮୩.) + କପରଥକ୍‌ଲୋରାରାତି (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିବିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨୫ଥିର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୫ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଚନ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଲାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୂରି ଯୋଗୁଁ ଦିପ ଜମିରେ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦମ ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଷେତ୍ର ଠେଣ୍ଟିପିତି ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମୋଡିଆକ୍ୟାମ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ଗାଯା ତେବେ ଥାମୋନିଥୋକାର ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍‌ପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପରିବର୍ତ୍ତନ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସଞ୍ଚାର ମେଲୁଆ ପାଇ ୩ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରୀ.ସି.) ରକତା / ମାନ୍ତାରୁଣ୍ୟ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଶ୍ରା ଅନ୍ତରକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେମ୍ରୁକ୍ଷିନ ୪୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜେନ୍ @ ମଣ୍ଗାମ୍ବିଲି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଷେତ୍ରିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମନକରେ କାଣ୍ଡିତା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୋରାୟୁଗ୍ରାଳ ୧୯.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ମୁବେଶ୍ଟିଆମାଲାଭ୍ୟ ୫୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କ୍ଷୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରମୋହ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚବାଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିଭିଟାଲୋପ୍ରିଂ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏସି ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପାଯୋମିଥିକ୍ଲାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କ୍ଷୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୫୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ତ୍ୱରାସ୍ଵରୂପ ସମାନାମ୍ବାଦୁ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅନ୍ତିକାର୍ବ ୩୫% ଦର୍ଶି ପାଇଁ ପରିମାଣ କ୍ଷୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ଲାକ ରବି ପିଣ୍ଡପରିବା ସଥା ମୂଳା, କୋଇ, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଅଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ସଥା ପୁଷ୍ଟା କେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ଦିମାନ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ସଥା ମୁଖୀ କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧ୍ୟରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ସଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଛିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ସଥା ବିଟ୍-୯, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପିଣ୍ଡପରିବା ବୃଣ୍ଟିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଶୋଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତିର ରାସାୟନିକ ଓ ଲୋକି କର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାତିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମଣି, ପତ୍ରିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ ।

ଫେର୍ - କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରିବାରୀ/ସିଗରେଟ୍ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧୮.୯. କିମ୍ବା ଟେଲକୋନାକୋଳୋ+ଟ୍ରାଲଫେର୍କୁଷ୍ଟେବିନ୍ @ ୧୮.୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ

୦.୪ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରଶାନ୍ତ—
ପ୍ରଶାନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆଇଁ । ପାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଇଁ । ଏହାରେ ପରିମାଣ କରିବାରେ ପରିମାଣ କରାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୧୫

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

**ସୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରକେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଏବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁ ମେ ମାୟ୍-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବେଳାବିକ
୦୧୦.୦୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୦୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବଦିନ ଠାରୀ ୦.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ମାୟ୍-୪୮ ଶରୀରିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୁ ତୁଳିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଭାବି ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତୁଳିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ କୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଗର୍ଭତ ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ସାବାଦା ଅଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣେ ୮୯-୯୧% ଓ ୭୯-୭୮% ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୭୯-୧୦ ତିତ୍ରା ଓ, ୭୨୩-୧୨ ତିତ୍ରା ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକୁଣେ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ ର ମୁଖ୍ୟ ଲେଣ୍ଡା ରିପାରି ସାବାଦା ଅଛି ।

ଶାସ୍ତ୍ର-ଶୈଳୀର ଆନ୍ଦର ସକାଳ ଗ୍ରାମ ବୁଢ଼ା ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ୍ସ ସକାଳ ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟେକ୍					
ବ୍ୟକ୍ତି	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୪୪	୨୪	୧୪	୯	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲୋ ସ.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୭	୫	୫
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୯୦	୯୧	୯୧	୯୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୮	୭୭	୭୦	୭୯
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୧୩	୨	୫	୭
ବାଷ୍ପୁର ଦିଶ (କିଲୋ)	୭୭	୧୪୮	୧୭୪	୮	୯

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାାରେ ସାମାଜିକ ବ୍ୟାନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗରୁ ପଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ପାଣିପାଇ ପୂର୍ବାହ୍ନାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ପଦିନ ରେ ସାର, କିମୋଟିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ରଖିବୁ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଜପାଗୋପା ପଥର ବା ପଚିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ମୂରିଷିତ ମ୍ଲାନରେ ରଖିବୁ ।

ଖରିପ ଧାନ :

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜନିରେ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଟି ରହିଛି । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲାପାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୫ କ୍ଷି.ଗା. ଯରିଆ ଓ କଳିଆ ମାତ୍ର ଜୟିରେ ଯରିଆ ସବୁ ୧୯ କ୍ଷି.ଗା. ଏମାଣ୍ଡୋ ଶ୍ରୀ ପାଗ ହେଲି ପଞ୍ଚୋତ୍ତମ ଜରାକି ।

ପାଣିପାଇ ଉଚିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ :

ଯେବେ ଧାରନେ କାବାଘୁ ଜଳାତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ପୁଅ ମାଇବିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତେପ୍‌ସ୍ଟେଟ୍‌ଵାରକ୍‌ଲିଙ୍ଗ (୩୦୮୩.) + କପରଥକ୍‌ଲୋରାରତ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ଟିବିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨୫ଥିର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଂ ବଢ଼ିମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ଜଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଷ୍ଟ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଇଲୋଟ୍ରିନ ୨.୫% ଲେବି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୃଢ଼ି ଯୋଗୁଁ ବିପି ଜନିରେ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟଳରେ ବର୍ଷାପାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ୍ତ ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋଦିଆକ୍ଷେତ୍ର ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ବିଷନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ଦି ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ଷାପାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆମ୍ବାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋଦିଆକ୍ଷେତ୍ର ୨୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦ ମେଘୁଆ ପାର ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ମିନ୍‌ଟୀମ୍‌ରେ) କଳକା / ମାନିଆରୁଣ୍ଟ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସବ୍ଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜନିର ପୁଷ୍ପ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଶ୍ରୁ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେଟ୍‌ର୍‌କିନ ୪୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜେନ୍ @ ଶାଶ୍ବତୀମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେପିତ୍ତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର

ମକାରେ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କୋରାୟୁଗ୍ରାଳ ୧୩.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେନ୍ତିଆମାଜିର ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଜର ୫ ଉଚ୍ଚତାରେ ଆଦି ଶୋଷକ କାଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ରୋପିତ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏଲ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯୋମିଅକ୍ରାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ପ୍ରସଲରେ ତ୍ୱରିତ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିର୍ଯ୍ୟାକାର ୭୪% ଉଚ୍ଚତାକୁ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋହି, ଦିଶାକୋହି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦି ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ତେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵା, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋହି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବିନାକୋହି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇତ ଅଣ୍ଟ ଲଞ୍ଜିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଦୁର୍ବିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଶ୍ମେଷ ପ୍ରେସେର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାଘାୟନିକ ଓ ଗୌତକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସିଂହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାଙ୍କ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫୪-୪୦ ଦିନ ତାରକ ମଣ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଦିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଙ୍ଗ ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରିତି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁ - ଜବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରଦିଆଁ/ସିରାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେର୍କୁକୋନାକୋଳ+ପ୍ଲାଇପୋକ୍‌ରୁଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ୨-୩ଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଅର୍ଜକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଟ୍‌ଆକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳ

୦.୪ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରଶାନ୍ତ—
ପ୍ରଶାନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆଇଁ । ପାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଇଁ । ଏହାରେ ପରିମାଣ କରିବାରେ ପରିମାଣ କରାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମିତା ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥକୁ ମେ ମାୟ-ଗାଁ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । ବ୍ୟାକିଳିକ
୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଓ ୨୦.୮୩ ମାୟ ଡିପ୍ରା ଥିଲା । (ସାରାଦିନକ ଠାରୀ ୦.୪୮ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତି ମାୟ-ଗାଁ ୮.୮ ଟଙ୍କା ଏବଂ ବ୍ୟାକିଳି
୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା) କିମ୍ବା ୦.୧୫ ଡିପ୍ରା ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭୁ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଗି ଭାରୀ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଔଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ ହୁଏ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଗତ ସବୁ ବର୍ଷା ସାବଧାନ ଆଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୦% ହେଉଥିଲା ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ୍ ଓ ସର୍ବଦିନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭% ଓ ୭୯-୮୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଆଗାମୀ ଔ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆସିବ କୁମର୍ପତ୍ର ମେଘୁରୀ ଉପରେ କରିବାର ସାବଧାନ ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଚିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତା. ୨୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିସ ସକାଳ ମୋ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମୌ)	୪୭	୨୨	୧୨	୮	୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦	୩୧
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୭	୭	୪	୪
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୭	୯୭	୯୭	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୭	୭୭	୭୩	୭୯
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୨	୮	୪	୪	୪
ବାଷ୍ପୁର ଦିଶ (ତିଲୀ)	୩୮	୨୭	୨୭	୨୪	୩୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ପୁର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବାଗାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ରେଖାଟୀ ହେବା ବର ଆଶ୍ଵର ଛିନ୍ନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା ଦାରାକାରୀ ଥାଏ କେବୁ ଜୀନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ରୁ ଦେଖାଇବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରଖିବୁ । ପାଠିପାଇ ପୁର୍ବିଦ୍ୱାରା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଗାମୀ ଛିନ୍ନ ରେ ବାର କିଚାକାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେବନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଭର୍ତ୍ତାକାରୀ ରଖିବୁ । ବର୍ଷା ପୁର୍ବରୁ ଅନ ଜଳପାରୀଯା ପରିବାର ବା ପରିପରିବା ରୁ ଅନ ଜଳ ବୁଝାଇବି ପ୍ରାଣରେ ରଖିବୁ ।

ଶର୍ପ ଧାନ :

ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥାରେ ୪ ହାଁ ୧୦ ସେମି. ପାଣି ବାଟି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍କ୍ରିଆ ସବୁ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମାଣ୍ଡେ ଶ୍ଵର ପାଇ ହେଲେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍ :

ଯଦି ଧାରନେ କାବାଣୁ ଜଳାତ ପତ୍ରରେଖା ଗୋଟିଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲିନୀ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତେପ୍‌ପ୍ଲେସାରକ୍‌ଲିଙ୍କ (୩୦୧୩.) + କପରାଥକ୍‌ଲୋଗାରତ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ହିସାବରେ ଟିନି ବ୍ୟବଧାରରେ ୨୫ଥିର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଦମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନଳପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାଥାଇଲାମ୍‌ପ୍ରିନ୍ଟିଂ ୨.୫% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଆଗକୁ ଆମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ତିପି ଜମିରେ ଧାନ ପଦ୍ଧତିରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାର୍ଜିବାର ସମ୍ବାଦରେ ଆଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍‌ଲୋପିଭ ୧୭.୮ ଏବେଳ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମ୍‌ପିଅକ୍‌ଲାମ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବିରାମ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆମ୍‌ପିଅକ୍‌ଲାମ୍ ୧୫% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପୋଲିଲି ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପରିଶେର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ପୂର୍ବ ସଞ୍ଚାର ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୧୧-୧୩ ଟିପ୍ରିଟ୍‌ଵି.) ରକତ / ମାନ୍ତିଆରୁଣ୍ଟ ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ ଲୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଶ୍ରା ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ। ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେମ୍‌ପ୍ରିନ୍ଟିଂ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେନ୍‌ଜିନ୍ @ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍‌ଲୋପିଭ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ.଎ଲ. @ ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ମକା:

ମକାରେ କାନ୍ତିଦୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଷୁଗା-ପ୍ରୋଲ ୧୯.୪ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଶ୍ଟିଆମାକର୍ତ୍ତା ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ଜର ଓ ଉଚ୍ଚଶାଅ ପୋକ ଆଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାଳ୍କୋପ୍ରିତ ୧୦.୮ ଏସ୍‌ଏସ୍ ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାର୍ମିନିଥକାମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୪-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫ୍ରେଶଲରେ ତ୍ୱର୍ଷ୍ଣ ସମାନ୍ତରା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅନ୍ତିକାର୍ବ ୭୫% ଉଦ୍ଧୃତି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା :

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପିନ୍ଧିରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଣି, ବନ୍ଧାକୋଣି, ବିନ୍, ଗୋମାନ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋଣି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା କିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଣି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଇ ଅଫ୍ ଲଞ୍ଜିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପିନ୍ଧିରିବା ଡୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମୋଡ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତିର ରାସାୟନିକ ଓ ଲୋକି କର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାତିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଁ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପିରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଧରାମାଛି, ପଢ଼ିଅିଆଁ ପୋକ ଓ ଜନ୍ମ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହାର ନିଯମଗୁଡ଼ିକ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକୁ ପ୍ରିତି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଇନ କରନ୍ତୁ।

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ – କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାରୀ/ବିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ନୋକୋନାକୋଳା+ପ୍ଲାଟଫୋର୍ମ୍‌କୁଣ୍ଡଲ୍‌ବିନି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶତର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାରିମ୍ ନ୍ଯାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁକ୍ଷିକୋନାକୋଳ

୦.୫ମ.ଲ. ୬

ପ୍ରସାଦକଳ—
ପ୍ରସାଦକଳ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପିଣ୍ଡରାଶ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇଁ । ଶୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଆଇଁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଏହାରେ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯

ତାରିଖ-୨୦.୦୯.୨୦୨୪

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 ଆଶ୍ଵାସ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଝାରୁଆୟ ଶୁଣରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଣଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୩୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

