



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

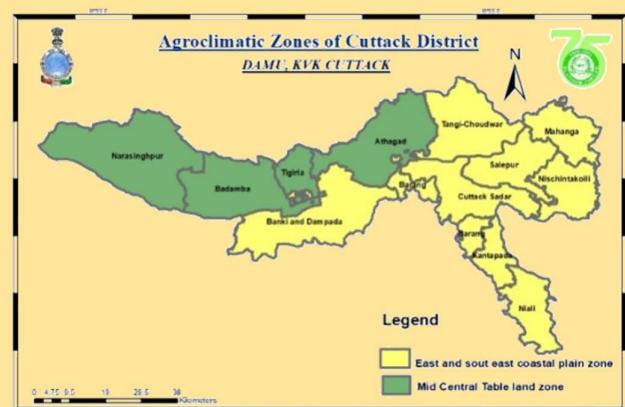
ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁର ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁଭ୍ରବାର, ୨୭ ମେ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୭ ମେ ରୁ ୩୧ ମେ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

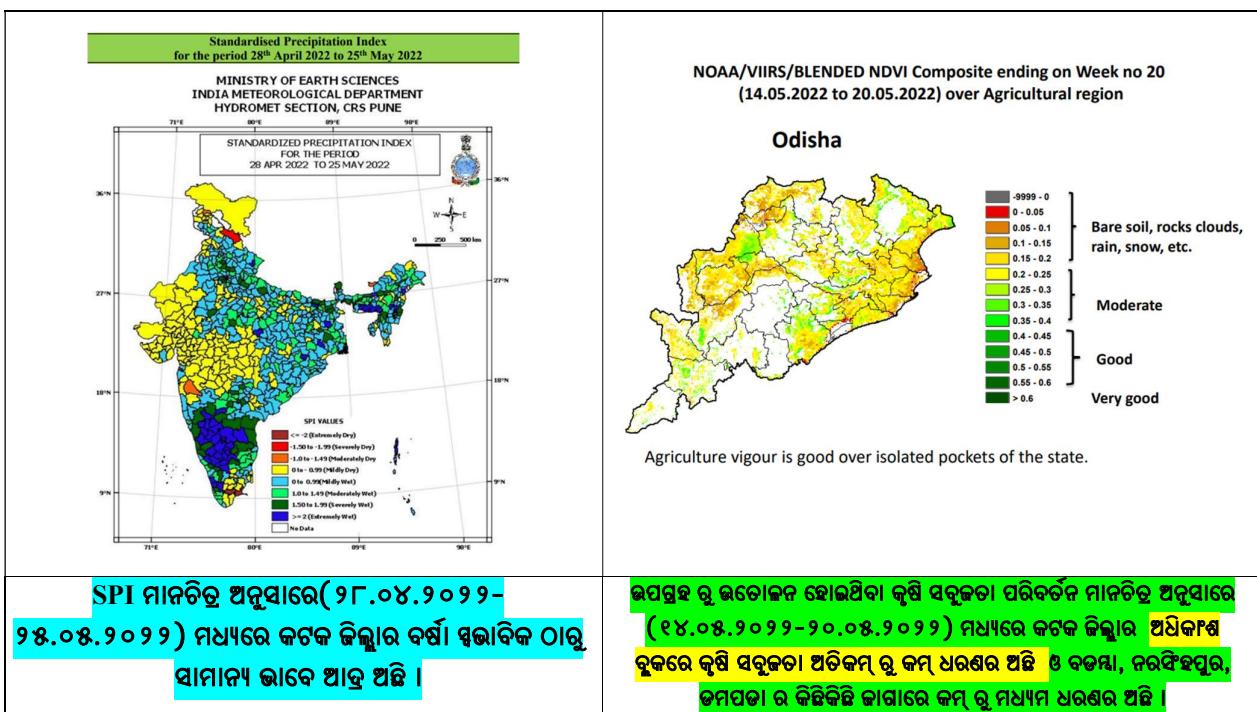
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ)	
	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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ରୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

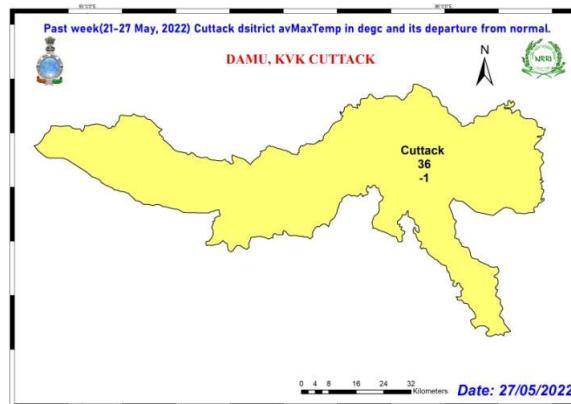
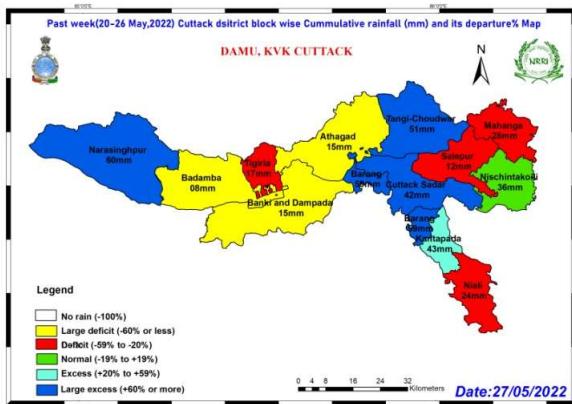
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



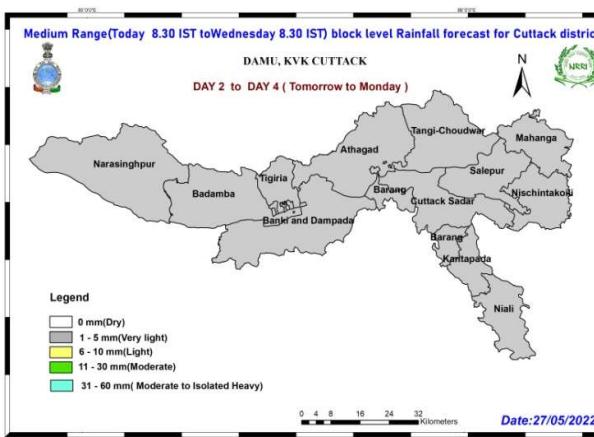
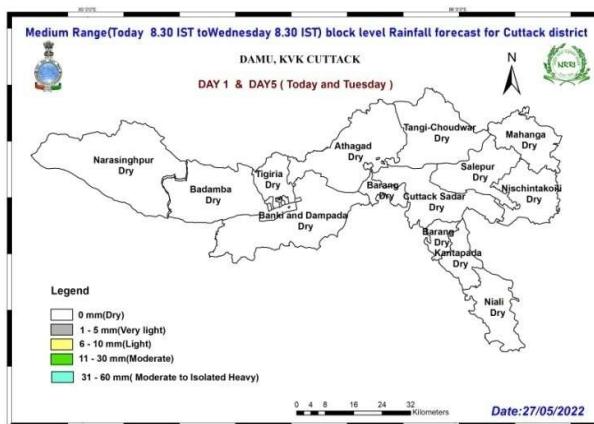
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର (୨୦ ରୁ ୨୭ ମେ, ୨୦୨୨) ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବର୍ଷା ଓ ଉ ସରାଦିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ % ଓ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର (୨୧ ରୁ ୨୭ ମେ, ୨୦୨୨)ହାରାହାରି ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ସରାଦିକ ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ ମାନଚିତ୍ର



ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ବୁଧବାର ସକାଳ ଟ.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଉତ୍ତମ ରୁ ୧୭ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)	
		(୦୧ ରୁ ୦୭ ଜୁନ , ୨୦୨୨)	
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସରାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ବର୍ଷା	-୩୩.୭୭	ସରାବିକ ଠାରୁ କମ୍
	ପରିମାପ	ସରାବିକ ଚାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	୧.୯୮	ସରାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା	୦.୪୧	ସରାବିକ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପ୍ରଦାରେ (୦୧ ରୁ ୦୭ ଜୁନ, ୨୦୨୨) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ଓ ଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ସରାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ସୁମ୍ବାଦିନରେ ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରି ଏହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପ୍ରଦାରେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଝାବୁଣି ପରିଚି ରଖି ମୌସୁମୀ ଆଗମନ କୁ ଅପେକ୍ଷା କରିବୁ ଓ ଉଚ୍ଚ ସମ୍ଭାବନାରେ ପରିପରିବାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦିଅନ୍ତିରୁ ।

ମୌସୁମୀ ୨୦୨୨ ବର୍ଷାର ଓ ମର ମାସ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୨ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ସମ୍ପ୍ରଦାର ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧା ହାତାହାରି ବର୍ଷାର ୫୭-୧୦୪% ଅଧିକ ସରାବିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକଟି, ବିହନ ଓ କିମ୍ବା, ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ରହୁ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ସୁଖାଳୀ ପ୍ରତ୍ୱତ କରିବୁ । ଏହାଥାରେ ମର ମାସର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକରୁ ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ନେଇ ଜଳସେଚନ କୁ ବିନିଯୋଗ କରିବା ଓ ସାର କୀଟନାଶକ ପରିଚାଳନା କରିବା ଉଚିତ ।

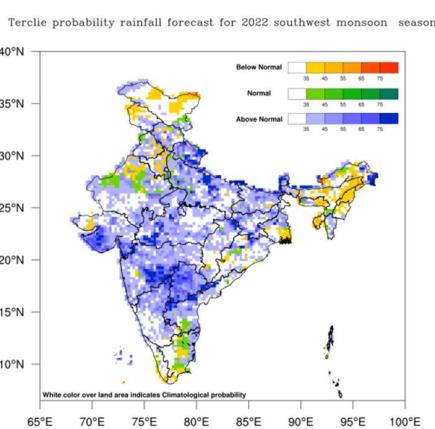


Fig.1. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal, and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2022 southwest monsoon season (June -September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas represent climatological probabilities for all the tercile categories. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of four best coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

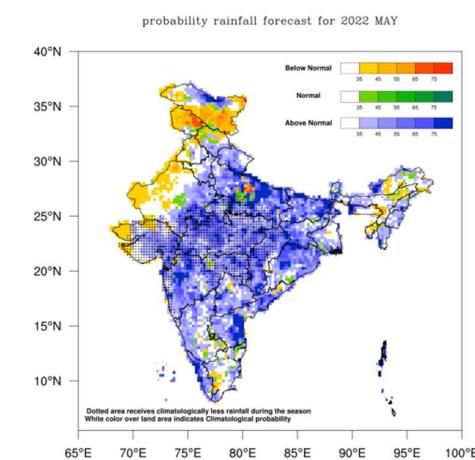


Fig.2. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the rainfall over India during May 2022. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The dotted area shown in the map climatologically receives very less rainfall and the white shaded areas within the land areas represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

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

କ୍ରମିକ	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଜାଅ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ମକା କାଣ୍ଡ ବିହା ପୋକ
୨	ଆଶ୍ରୁ	ଅଜାଅ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ସବା ରୋଗ
			 ଆଶ୍ରୁ ରୋଗ
୩	ନିରିତା	ଦୁର୍ଗୀବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାସ
୪	ବାଇରଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋବିଷ କୁଇର ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
୫	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଆଶ୍ରୁ ରୋଗ
୬	ଔଡ଼ଳ		 କକବୀ ରୋଗ
୭	ଲେଣ୍ଡି	ଅଜାଅ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବ ରୋଗ
୮	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନିମ୍ନମୁଖୀ ପହିପୋଡ଼ା ରୋଗ
୯	କବଜୀ		 ସିରାଟୋକା ରୋଗ
			 ଆଶ୍ରୁ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତରଙ୍ଗା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ମୁଳପଢ଼ା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୨୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ମା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ୍ମା କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୨.୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ୨୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ ଠାରୁ ୦.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ୩୦-୩୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଅଗରୁ ଜଳ ରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦିନର ପାର ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ୩୦-୩୭% ରହିଥିଲା । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୫.୨୦୨୨	୨୮.୦୫.୨୦୨୨	୨୯.୦୫.୨୦୨୨	୩୦.୦୫.୨୦୨୨	୩୧.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୨	୪	୨	୦
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୭	୩୦	୩୯	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮	୨୭
ମେଘାତଳ୍ଲ	୪	୪	୩	୪	୨
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୫	୭୭	୪୯	୭୪	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୬	୧୫	୧୭	୧୬
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଦିନ)	୧୭	୧୪	୧୭	୧୭	୧୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୦୭	୨୯୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହକ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମୀମୁନା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଳେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଝାକୁ ଚକି ପ୍ରତ୍ୱତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜବାର ପର୍ଯ୍ୟାପ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷିପାତା ପାଇବା ପରେ ଚାଷାଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଟୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫେଲ ଗା-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୨-୩ ଦିନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ସବାନାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫ୍ରେଶରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖୁ-

ଯଦି ନାରିଥିବା ଓ ଆର୍ଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଇୟେ ୨୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୋତ୍ସହିତ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଆଗରୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଓ ବର୍ଷା ର କମ ହେବୁ ମାଟିରେ ଆଖୁକୁ ଉପଦେଶ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ରେଟ୍ରୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଟ୍ରୋ ଗନ୍ଧରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମ୍ରିଥକ୍ଲାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନ୍ଦିପରିବା ପ୍ରତି ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା @ ୧୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୧୦୦ଲି. ପନ୍ଦିପରିବା ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାଥମିକ ପରିମାଣରେ ୧୦୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି.ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଦାଶକ ସ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି.ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଓଡିକର୍ ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକନ୍ତୁ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବୋର୍ଡେଟ୍ ରୋଗ-

ବୋର୍ଡେଟ୍ - ବୋର୍ଡେଟ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରୋକ୍ଲାର୍ ୪୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମ୍ୟାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାନ୍ଦି କାତୀଯ ପରିବା-

କାନ୍ଦି କାତୀଯ ପରିବାରେ ବର୍ଷାପରିବା ନିମ୍ନମୁଖୀ ପରିବେଳେ, ପର୍ତ୍ତିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଇୟେ @ ୦.୨୫ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫୁଲ୍‌ଫୁଲ୍- ଫୁଲ୍‌ଫୁଲ୍ ରେ କବକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିକି ୨୮୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆଖ- ଆଖ, କବକା, ରଣ୍ଗ, ଲୋଷ, ପିକି ଆବଶ୍ୟକ ଫଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାତିରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତୁ ।

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗ ଫଳ କୁ ଯେଥାରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକା-

କବକା ଉପଯୋଗ ଫଳ କୁ ଯେଥାରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ବରାଙ୍ଗ- ଅମ୍ବରାଙ୍ଗ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୁଲୁ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାନ୍ଦକ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାକନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାବୁ । ଗୁହାଳ ୪ ପାର୍ମ ଜାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଗାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୮୯୯୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ପାଇଁ ନିକଟରେ ବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ ସୁନ୍ଦର ପାନୀୟ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

ନରଦିହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମକ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାଦ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୯ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ ଠାର୍ମ ୦.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ୧୦୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ ଠାର୍ମ ୦.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆହ୍ରତା ୩୦-୩୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ରୁ ତା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଅଗର୍ବୁ ଜଳ ବୁ ସୋମବାର ଅତିକମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦିନର ପାର ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା ୩୦-୩୫% ରହିଥିଲା । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ବାଦ ଅଛି ।

ନରଦିହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ରୁ ତା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ଦିନ	୨୭.୦୫.୨୦୨୨	୨୮.୦୫.୨୦୨୨	୨୯.୦୫.୨୦୨୨	୩୦.୦୫.୨୦୨୨	୩୧.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୨	୧	୨	୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତଳ୍ଲ	୪	୪	୩	୪	୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୩୭	୪୯	୪୧	୪୪	୪୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୧୭	୧୩	୧୫	୧୭	୧୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୯	୭	୮	୭	୯
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୨୦୭	୨୨୪	୩୦୦	୨୦୩

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହକ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମୀମୁନା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଳେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଝାକୁ ଚକି ପ୍ରତ୍ୱତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜାର ପର୍ଯ୍ୟତ-

ପର୍ଯ୍ୟତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./୬କରିବା ପରେ ବୁଣ୍ଟୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ପରେ ଶୁଷ୍କ ପୁର୍ବାନୁମାନ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୩-୭ ଦିନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ସବକାରିତା ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫ୍ରେଶର ସୋଗାର ଥାଏ ।

ଆଖୁ-

ଯଦି ନାରିଷତା ଓ ଆର୍ଜିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋରେ ୨୪% ଡବୁପ୍ରି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ମୁହଁ @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରତ୍ୱତ ରୋଗର କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଆଗର୍ବୁ ଜଳ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଓ ବର୍ଷା ର କମ ହେବୁ ମାଟିରେ ଆଖୁକୁ ଉପରେ କରନ୍ତୁ ।

ରେତେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେତେ ଗନ୍ଧରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମ୍ରିଥକ୍ଲାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/୬କର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନ୍ଦିପରିବା ପୁର୍ବପ୍ରାତ୍ମକ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥକ୍କି କ୍ଲୋରୋକ୍ଲାର୍ ୪୦% ଡବୁପ୍ରି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ମୁହଁ @ ୧୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥକ୍କି କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିକି ୨୫୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟତ-

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟତ କର୍ମଚାରୀ ପର୍ଯ୍ୟତ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ମିଶାଇ ପର୍ଯ୍ୟତ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ରୋଗ-

ଆଖ, କବଳା, ରଣ, ଲୋଷ, ପିକି ଆବି ପକ ବିରିଚାରେ ଆଖକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଓ ବର୍ଷା ର କମ ହେବୁ ମାଟିରେ ଆଖକୁ ଉପରେ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖ- ଅମଳ ଉପଯୋଗ ଫଳ କୁ ଯୋଗାନ୍ତେ କୋଣି ଆଖି ବିରିଚାରେ ବୁଝାକୁ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା-

କବଳା ଉପଯୋଗ ଫଳ କୁ ଯୋଗାନ୍ତେ କୋଣି କବଳାକ୍ରିଟିକ କରନ୍ତୁ । କବଳା ନିରାକରଣ ପାଇଁ କବଳାକ୍ରିଟିକ ୨୦୮ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମରତରାତ୍ରୀ- ଅମରତରାତ୍ରୀ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଟ ମୁଲ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ୪ ପାର୍ମ ଜାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଗାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମୁକ୍ତ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଗନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୯୪୪୦୮୦/୦୧୦୮୪୪୪୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ ସୁବନା ସକାଶ ଦାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଢ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର

**ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୪.୬ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ
୦.୧୨ ୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ୭୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରବିକ ଠାରୁ ୦.୧୧ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୩୦-୩୭% ରହିଥିଲା ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଅଗରୁ ଜଳ ରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦିନର ପାର ଶୁଷ୍କ ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ୩୦-୩୭% ରହିଥିଲା । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଶ୍ରିତ ମେଘଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ।

ନିଶ୍ଚିତକୋରିଲି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୧.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟାତ)					
ଦିନ	୨୭.୦୪.୨୦୨୨	୨୮.୦୪.୨୦୨୨	୨୯.୦୪.୨୦୨୨	୩୦.୦୪.୨୦୨୨	୩୧.୦୪.୨୦୨୨
ଦର୍ଶା (ମିନି)	୦	୧	୩	୨	୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୪୦	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୭	୨୭
ମେଘଶ୍ଵା	୪	୪	୩	୩	୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୦	୭୭	୭୭	୭୮	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୮	୧୪	୧୭	୩୦
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୭	୧୯	୧୯	୧୩	୧୭
ବାତୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩.୭	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହବ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମୀଘମାନ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଳେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଝାକୁ ଚକି ପ୍ରତ୍ୟେତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହବ ନରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜବାର ପର୍ଯ୍ୟାତ-

ପର୍ଯ୍ୟାତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାଙ୍କ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ମଞ୍ଜି @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଟୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିଚା ଫେଲ ଗା-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୨-୭ ଦିନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୪-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ସବକାଶଜଳନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫ୍ରେଶରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖୁ-

ଯଦି ନାରିଷତା ଓ ଆର୍ଜିଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋରେ ୨୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୋତ୍ସହିତ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଆଗରୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଓ ବର୍ଷା ର କମ ହେବୁ ମାଟିରେ ଆଖୁକୁ କରନ୍ତୁ ।

ରେତ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେତ୍ ଗନ୍ତରେ ସାହେବ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମ୍ରିମିଥକ୍ରାନ୍ତ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନ୍ଦିପରିବା କୁଣ୍ଡ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ୨୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ +ମାନକୋରେ ୧୦୦ମି.ଲି.ଏକର ବୁଣ୍ଟୁ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲି.ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଣ୍ଟିକର୍ ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକର୍ଷ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କୋଟରେ ଆର୍ଜିଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ୨୦୦ ଡବୁପି @ ୩୦ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇନ୍ଟର @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତୀଯ ପର୍ଯ୍ୟାତ-

କାକୁଡ଼ି କାତୀଯ ପର୍ଯ୍ୟାତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋରେ @ ୧୦ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

ଫୁଲ୍‌ଫଲ- ଫୁଲ୍‌ଫଲରେ କରକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋଣ୍ଟାରେ ଲୋନିଲି ୨୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ, କମଳ, ରଣ୍ଜ, ଲୋକ୍, ପିତି ଫଳ ବିରାଗରେ ଆମକୁ ଦେଖାଇଲାକେ ରୁ କୁଣ୍ଡ ଓ ବର୍ଷା ର କମ ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗ ଫଳ କୁ ଯୋଗାନ୍ତେ କୋଣ୍ଟି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତୁ ।

କରକା-

କରକା ଉପରିକା ଜଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପରାଯିଷମ ନାଇଟ୍ରୋଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ମୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଜିଯରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାଞ୍ଜି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ମୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କରକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରାଗରେ ବିକ୍ରିବାକୁ କରନ୍ତୁ ।

ଅମ୍ରଚଟା- ଅମ୍ରଚଟା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଟ ମୁଲ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଜାତକୁ ତୁଳା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଗାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସମା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୩

ତାରିଖ-୨୭.୦୫.୨୦୨୨

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

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

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

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

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

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



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୬୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

