



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮

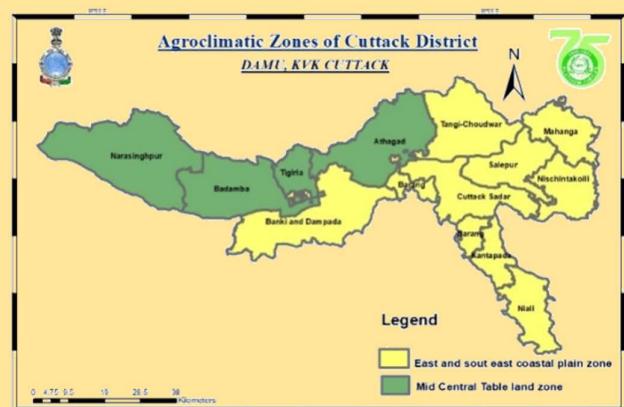
ତାରିଖ-୦୩.୦୭.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / କୁକୁର ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ଳବାର, ୦୩ ଜୁନ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୩ ରୁ ୦୭ ଜୁନ, 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

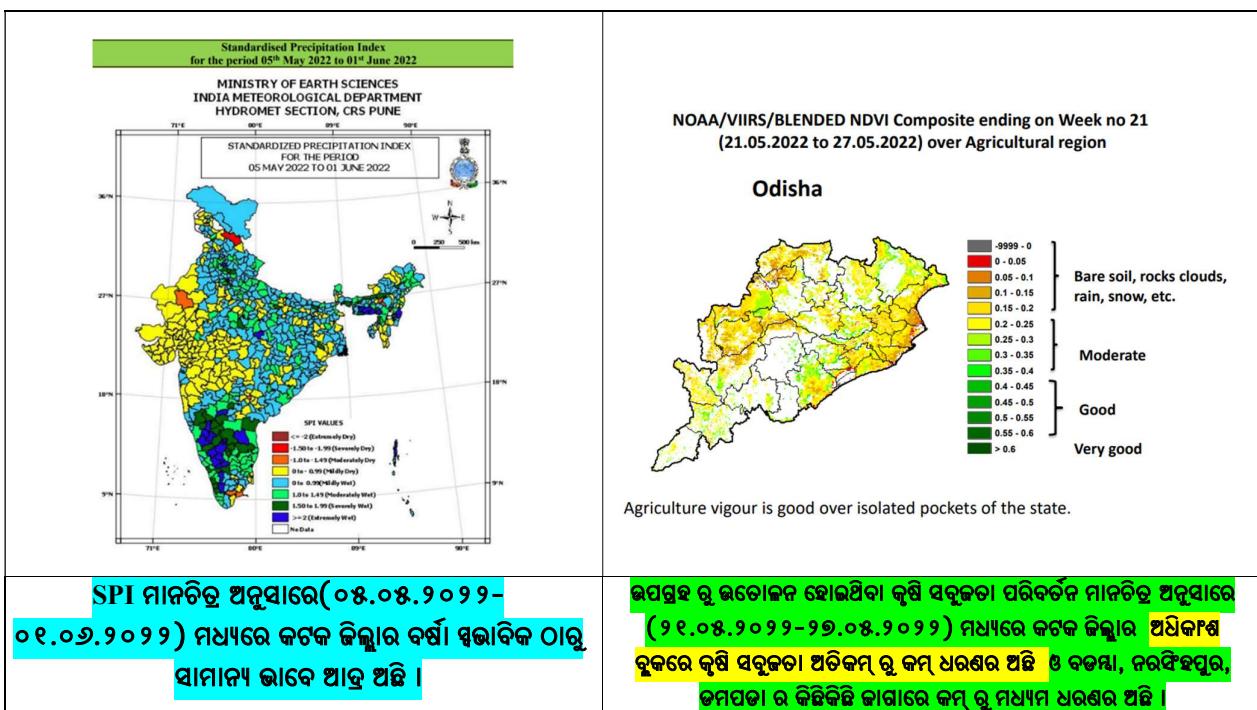
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୪

ତାରିଖ-୦୩.୦୬.୨୦୨୨

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହ୍ନମାତ୍ର)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ 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-୧୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୬.୨୦୨୨

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଉତ୍ତମ ରୁ ୧୨୭ମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)	
		(୦୮ ରୁ ୧୪ ଜୁନ , ୨୦୨୨)	
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସରାବିକ ବର୍ଷା ୦୧ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ବର୍ଷା	-୮.୭୭	ସରାବିକ ୦୧ରୁ କମ୍
	ପରିମାପ	ସରାବିକ ଚାପମାତ୍ରା ୦୧ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	୩.୦୯	ମଧ୍ୟମ ଭାବେ ସରାବିକ ୦୧ରୁ ଅଧିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା	୦.୩୭	ସରାବିକ

ସେହେତୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପ୍ରଦାରେ (୦୮ ରୁ ୧୪ ଜୁନ , ୨୦୨୨) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକ ୦୧ରୁ କମ୍ ଓ ଦିନ ଚାପମାତ୍ରା ମଧ୍ୟମ ଭାବେ ସରାବିକ ୦୧ରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଠ ଦିନରେ ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରି ଏହା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପ୍ରଦାରେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି ପରିଚି ରଖି ମୌସୁମୀ ଆଗମନ କୁ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ମୌସୁମୀ ୨୦୨୨ ବର୍ଷାର ଓ ମଇ ମାସ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୨ (ଜୁନ ୦୧ରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ସମସ୍ତ ଭାରତରେ ବର୍ଷା ଲମ୍ବା ଅବଧା ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୦-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସରାବିକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକଟି, ବିହନ ଓ କିମ୍ବା, ଜଳସେବନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ରହୁ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଶାସନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କରନ୍ତୁ । ଏହାପରି ମର ମାସର ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକରୁ ଅଧିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ନେଇ ଜଳସେବନ କୁ ବିନିଯୋଗ କରିବା ଓ ସାର କାଟନାଷକ ପରିଚାଳନା କରିବା ଉଚିତ ।

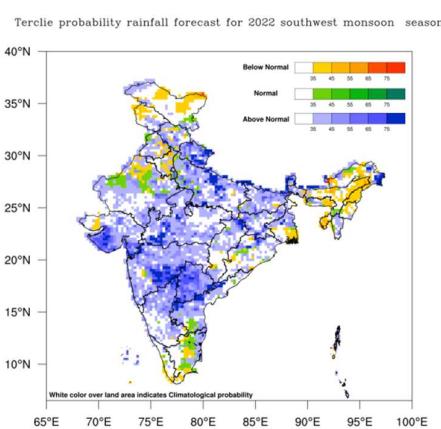


Fig.1. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal, and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2022 southwest monsoon season (June -September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas represent 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).

probability rainfall forecast for 2022 MAY

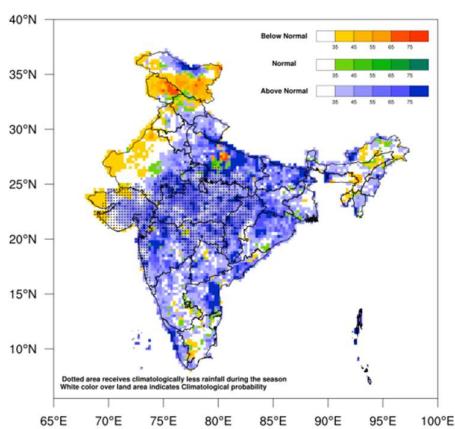


Fig.2. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the rainfall over India during May 2022. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The dotted area shown in the map climatologically receives very less rainfall and the 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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୨

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

କ୍ରମିକ	ଫସଲ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଲର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଳାଆ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ମକା କାଣ୍ଡ ବିହା ପୋକ
୨	ଆଶ୍ରୁ	ଅଳାଆ ଅବସ୍ଥା	କାଲି ସବା ରୋଗ
			 ଆର୍ଛା ରୋଗ
୩	ନିରିତା	ଦୁର୍ଗିବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାସ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋବିଷ କୁଇର ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
୫	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଆର୍ଛା ରୋଗ
୬	ଔଡ଼ଳ		 କକବୀ ରୋଗ
୭	ଲେଣ୍ଡି	ଅଳାଆ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବ ରୋଗ
୮	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନିମ୍ନମୁଖୀ ପହିପୋଡ଼ା ରୋଗ
୯	କବଜୀ		 ସିରାଟୋକା ରୋଗ
			 ଆର୍ଛା ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତରାଜୀ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ମୁଳପତା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୨୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୪୩୭୭)

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

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୪

ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୨

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ 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 ପୂର୍ବାନୁମାନ 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 ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅପ ଗୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୮୪୭୭)

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

