



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

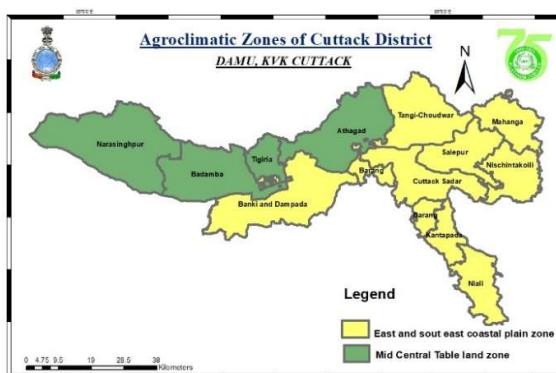
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



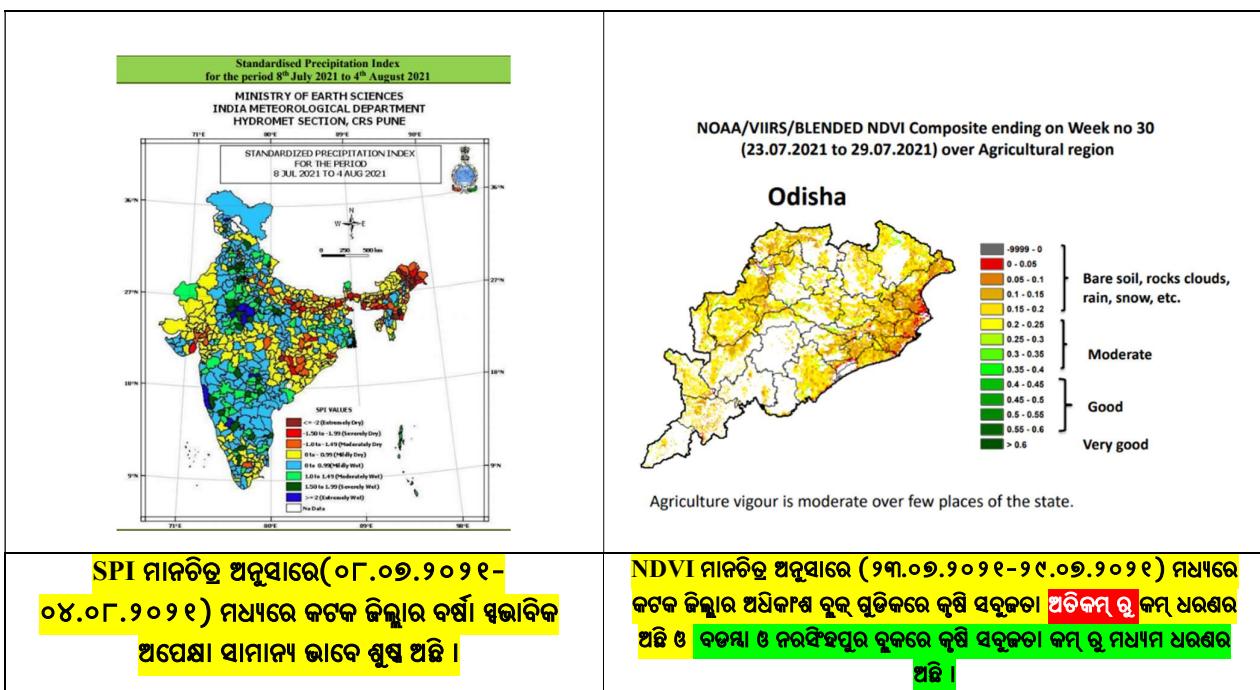
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୯

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଶୈଳେ



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)		
ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ		୦୦ ମିମି
ଅତି କମ ବର୍ଷା		୦୧-୦୪ ମିମି
କମ ବର୍ଷା		୦୫-୧୦ ମିମି
କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା		୧୧-୩୦ ମିମି
ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚିତ ବର୍ଷା		୩୧-୪୫ ମିମି
ଉଚିତ ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା		୪୬-୬୫ ମିମି
ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା		୬୬-୧୦୫ ମିମି
ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ / ରୀଷଣ ବର୍ଷା		>୧୦୫ ମିମି

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୭୧୪୪୪୦୮୦/୦୧୦୮୪୪୩୭୭୭)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

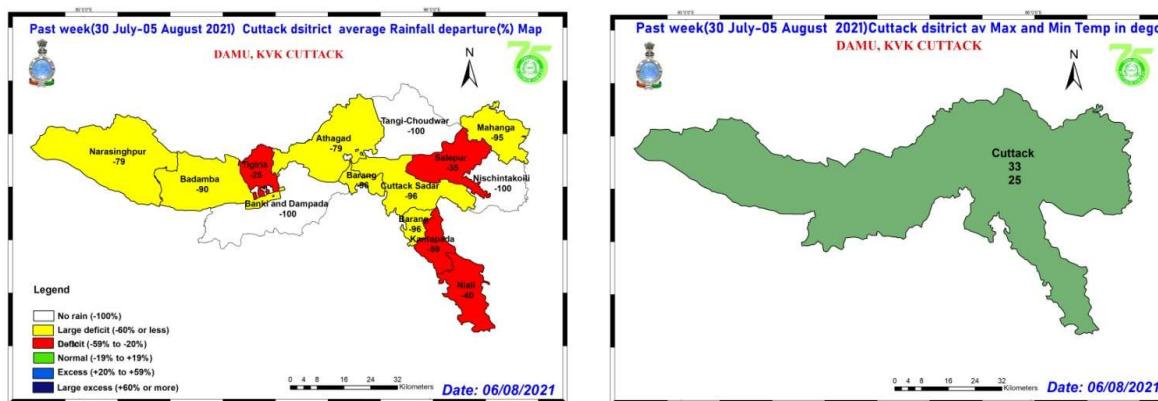
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



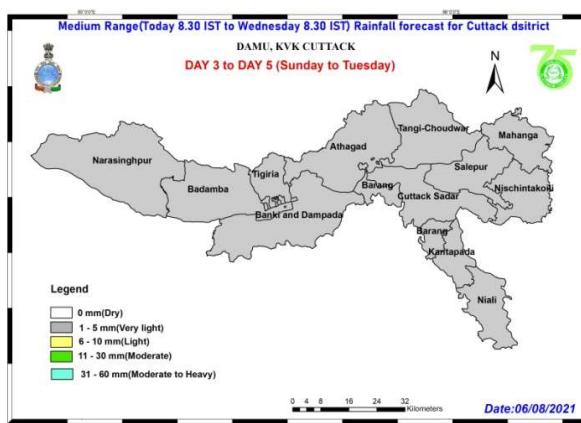
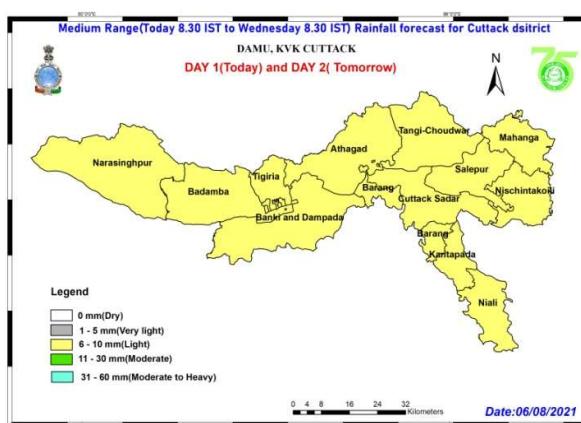
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତର (୩୦ ଜୁଲାଇ ରୁ ୦୫ ଆଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧) ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ମାନଚିତ୍ର



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



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୫୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ତ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ତ 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-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୯

ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉଚ୍ଚିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ୍ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫ୍ରେଶ୍ ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଆଖୁ	କେଣ୍ଠା ଅବସ୍ଥା	ଶାଖ
୨	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	କାଷମାଛି
			ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ
			ଲୋମ୍ପ ସମାହୁତା
୩	ବାଇଗଣ, ଗୋମା, ଛକା	ତାରା ଅବସ୍ଥା	ଚକିପତା ରୋଗ
			କାଷମାତା ରୋଗ
୪	ଛକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ପତ୍ରମୋତ୍ତା ରୋଗ
୫	ରେଡ଼ି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଫଳ ଓ କାଷମାତା ପୋକ
			ଧଳମାଛି ପୋକ
			ପତ୍ରଭିଆଁ ପୋକ
୭	ପୋକ		ଫଳପତା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୯

୧	ବାରମଶ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାହାଣ୍ଡ ଜନିତ ଝାର୍କା ରୋଗ
୨	କଦମ୍ବ			ଦିଗାଣୋକା/ପତ୍ରବାର ରୋଗ
୩	ଅମୃତରଙ୍ଗୀ			ହଳଦିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୯

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରା ପୁର୍ବାନୁମାନ (ଗ୍ରାମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୧ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୧୭ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧)	
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ସ୍ଵର୍ଗବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ବର୍ଷା	୦.୫୮	ସ୍ଵର୍ଗବିକ
	ପରିମାପ	ସ୍ଵର୍ଗବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା	୧.୮୮	ସ୍ଵର୍ଗବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା	୦.୭୯	ସ୍ଵର୍ଗବିକ

ଯେହେତୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗାମୀ ୪ବିନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୪ବିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥୁତରେ (୧୧ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୧୭ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୧) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵର୍ଗବିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ରୁଆ ଓ ଦେଇଷଣ କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ତମ ଆଗାମୀ ସ୍ଥୁତରେ ଶେଷ କରି ପାରିବେ ।

ମୌସମୀ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର ଲମ୍ବା ଅବଧା ବ୍ରିତୀୟ ଭାଗ (ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର) ପୁର୍ବାନୁମାନ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ୨୦୨୧ ବର୍ଷାର

ଲମ୍ବା ଅବଧା ପୁର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୁର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଅଗଷ୍ଟ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସରେ ମୁହଁ ରାଜ୍ୟ ସ୍ଵତିକରେ (ଓଡ଼ିଶା) ସ୍ଵର୍ଗବିକ କମ୍ ରୁ ସ୍ଵର୍ଗବିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୧) । ଅଗଷ୍ଟ ମାସରେ ମଧ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ଵର୍ଗବିକ କମ୍ ରୁ ସ୍ଵର୍ଗବିକ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି (ଚିତ୍ର-୨) । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ କରିପାରି ଧାନର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ।

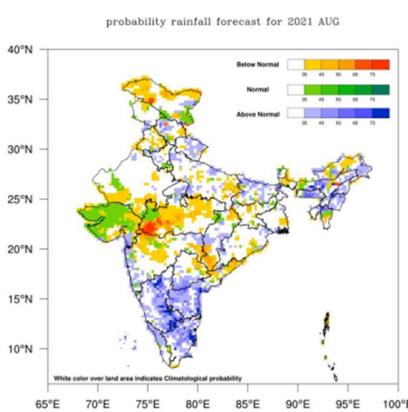


Fig.2. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for the 2021 August rainfall over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area represent climatological probabilities. The 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).

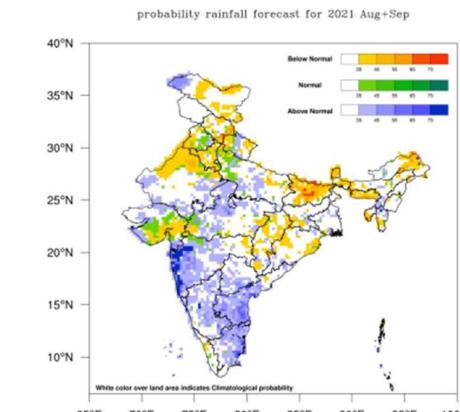


Fig.1. Probability forecast of tercile categories' (below normal, normal and above normal) for rainfall of the second half (August to September) of the 2021 southwest monsoon season over India. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas within the land area 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-୧୧୦

ତାରିଖ-୦୩.୦୮.୨୦୨୯

ମେଘଦୂତ ଆୟ	ବାମିନୀ ଆୟ	ଫେସବୁନ୍ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ୍ ଆୟ ଗୃପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମାନ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଡ଼ 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 ଢାଉନାହୋଡ଼ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଅପ୍ ବୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ଳବାର ଦିନ ଅପତ୍ତେ ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଲା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ତାଷାଭାଇମାନେ ନିଜ ବୁକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷିଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକୃଅନୁପ -ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ	https://icar-nrri.in/agromate/	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ	https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php	

