



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦

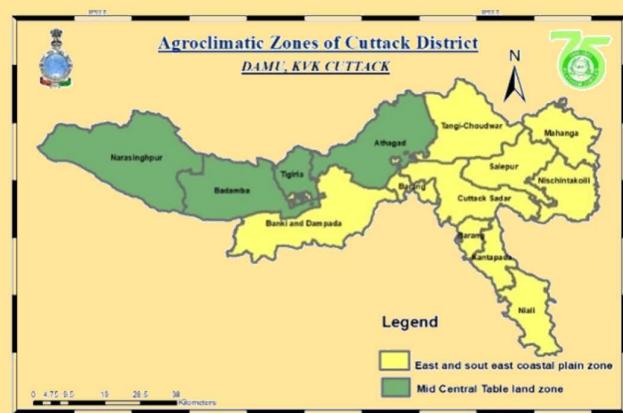
ତାରିଖ-୦୨.୦୭.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୨ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୨ ରୁ ୦୨ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

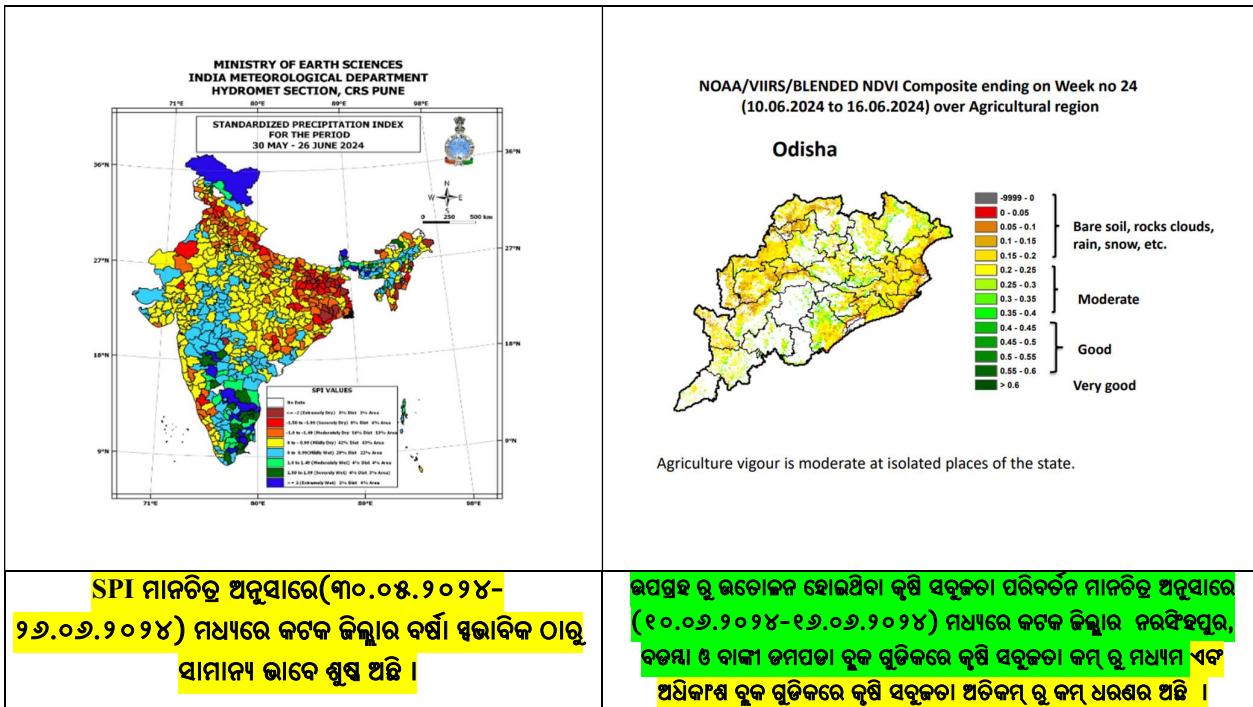
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦

ତାରିଖ-୦୨.୦୭.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)	
	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
	ଅତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦

ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୪

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

କୁମାର	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ତଳି ଅବସ୍ଥା	
୨	ଆଖୁ	ଅଗାମ ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	
୩	ମଜା	ଅଗାମ ଅବସ୍ଥା	
୪	ନଳିତା	ବୁଝିବା ଅବସ୍ଥା	
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୬	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୮୪୭)

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

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦

ତାରିଖ-୦୨.୦୭.୨୦୨୪

୧	ଫୁଲ			କଳକୀ ରୋଗ
୨	ରେଣ୍ଡି	ଅଗ୍ରାଥ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ସାହେବ ରୋଗ
୩	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୪୦	କବଳା			ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୪୧	ଅମୃତରଙ୍ଗୀ			ସାହେବ ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପଡ଼ୁକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦

ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୁଇର ହାରାହାରି ୧୧ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭିନ୍ନ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ମାୟ୍ୟ ୮ ଡିସ୍ରୀ ୫, (ବ୍ୟାକିକ ୦.୩ ଡିସ୍ରୀ ଏ. ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୦୮ ଡିସ୍ରୀ ଏ. (ବ୍ୟାକିକ ୦.୩ ଡିସ୍ରୀ ଏ. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହ୍ରତା ୮୭-୯୦% ହେଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ମାୟ୍ୟ ୦୯.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ମାୟ୍ୟ ୦୯

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ଅଛି ୦.୩ ବୁକରାର ଅତିକମ ବୁକ ବର୍ଷା/ଘରଗତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅଧିକ ନମ୍ବରରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଗତ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହନ ଆହି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିସ୍ରୀ ଏ. ୨୪-୨୭ ଡିସ୍ରୀ ଏ. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଧିକ ବୁକ ସମ୍ବାହ ରହିବାର ସମ୍ବାହନ ଆହି ।

ମାହାଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ମାୟ୍ୟ ୦୯.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ମାୟ୍ୟ ୦୯)					
ଦିନିକ	୦୯.୦୭.୨୦୨୪	୦୩.୦୭.୨୦୨୪	୦୪.୦୭.୨୦୨୪	୦୫.୦୭.୨୦୨୪	୦୬.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନ)	୪	୩	୮	୧୩	୧୭
ସର୍ବୀଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ରୀ ଏ.)	୨୯	୨୭	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିସ୍ରୀ ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତାଙ୍କ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୀଧିକ ଆହ୍ରତା (%)	୭୪	୮୨	୭୩	୭୪	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହ୍ରତା (%)	୫୭	୭୨	୫୧	୪୭	୪୩
ବାହୁଦୂର ଗତି (କି.ମୀ./ଏ.)	୧୭	୧୪	୧୪	୧୭	୧୪
ବାହୁଦୂର ବିଗ (ଡିସ୍ରୀ)	୨୪୧	୨୦୮	୨୨୪	୨୦୭	୨୧୨

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ଅବିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ବୁକ ସମ୍ବାହ କରାରେ ମଧ୍ୟମ ବୁକ ବର୍ଷା ସମ୍ବାହନ ଆହି ତେଣୁ ଅଭିପ ଧାନ ଦୁଃଖାକୁଣି ଉପରିତ ରଖନ୍ତି । ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଦକ୍ଷିଣାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ଆଗରୁ ଅବିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳସେନ ପ୍ରସ୍ତ୍ରେ ଉପରିତ ରଖନ୍ତି ।

ଶୁରୁତ ଧାନ:

ବିଧାବୁଣା-: ଯେଉଁ ଚାଷାଭାଇନାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିଥାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତମାନ ଦୃଶ୍ୟାବକ ଯଥା ପାଇବାକୋସଲ୍‌ମୁନ୍‌ର ନୀତିକୁ ନୀତିକୁ ନୀତିକୁ ନୀତିକୁ ।

ବୁର୍ମାଧାନ-: ଗୋବାର ଗୋବାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତିମୋତ୍ତା, କାଣ୍ଡିହା, ନଳିଯୋକ, କାଣ୍ଡାକ୍ଷା ପୋକ, ତେରଣ୍ଟି ଗୋବ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୋରା_ମିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପାଇବାରେ ବୁର୍ମାଧାନ କରନ୍ତି ।

➤ ବୁକ ବର୍ଷା ପୋରୁଁ ଯଦି ଦକ୍ଷିଣାରେ ପ୍ରତିମୋତ୍ତା ଗୋବ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଯଦି ତଳିଗ୍ରାରରେ ବର୍ତମାନ ମହିଷା ଗୋବ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମୋତ୍ତାକ୍ଷା ୨୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକିଷ୍ଟବିନ ୨୫% ତରୁକି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଆଖ୍ୟ-

ଯଦି ନାଲିବତା ଓ ଆର୍କା ଗୋବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋରେ ୨୪% ତରୁପି+ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି ମାୟ୍ୟ @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ । କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ଦିପାବରେ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତି । ବର୍ତମାନ ର ୨୫-୨୮ ଡିସ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୨୦-୨୦% ଆହ୍ରତ ଯୋରୁଁ ଆମ୍ବୋମ୍‌କି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମୋତ୍ତାକ୍ଷା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରାମ । କିମ୍ବା ଇମିଟାକ୍‌ଲିପ୍‌ର ୦.୪ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପାଇବାରେ ବୁର୍ମାଧାନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବିକି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ରେତେ-

ବର୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେତେ ମିଶାଇ ପାଇଁ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ବାଇରଣ୍ଟ-

ବାଇରଣ୍ଟରେ ପମ୍‌ପିର୍ ବୁଲର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମ୍ବା ୧୦୪% ତରୁପି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ତୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ତୋମାଟ କରିବାରେ ଆର୍କା ଗୋବ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କରିବାର ସମ୍ବାହନ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମଶବ୍ଦରେ ଆମ୍ବୋମିଅକ୍ଷାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପସର-

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପସରରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପ୍ରତିମୋତ୍ତା, ପ୍ରତିତିତା ଗୋବ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାହନ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମଶବ୍ଦରେ ଆମ୍ବୋମିଅକ୍ଷାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଫୁଲଙ୍କ-

ଫୁଲଙ୍କରେ କଳଙ୍କ ଗୋବ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋକୋଲିନ ୨୫ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ଫଳ-: କଳଙ୍କରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିମୋତ୍ତା, ପ୍ରତିତିତା ଗୋବ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ବାହନ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମଶବ୍ଦରେ ୨-୩ମର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତି । ଅମ୍ବୁତରଣାରେ ହଜାରିବା ମୋକାରକ ଗୋବ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିମିଟାକ୍‌ଲିପ୍‌ର ୦.୫ମ୍ବି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ- ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତି । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟପୁସ୍ତ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି । ଗୁହାଳକୁ ସମା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତି ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୂପ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୪

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

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

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାହୁମାନ 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 ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ 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-୯୮୭୧୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

