



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮୪

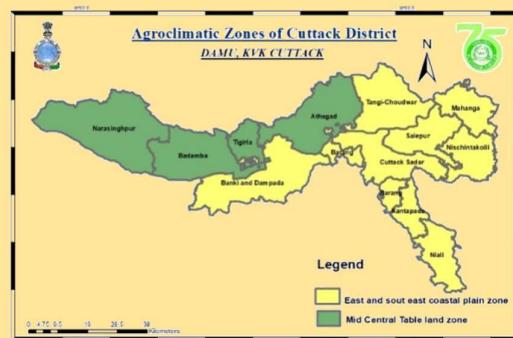
ତାରିଖ-୨୩.୦୯.୨୦୨୩

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୭ ଜୁନ, ୨୦୨୩

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୭ ଜୁନ ରୁ ୦୧ କୁଲାର୍, ୨୦୨୩)



### ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

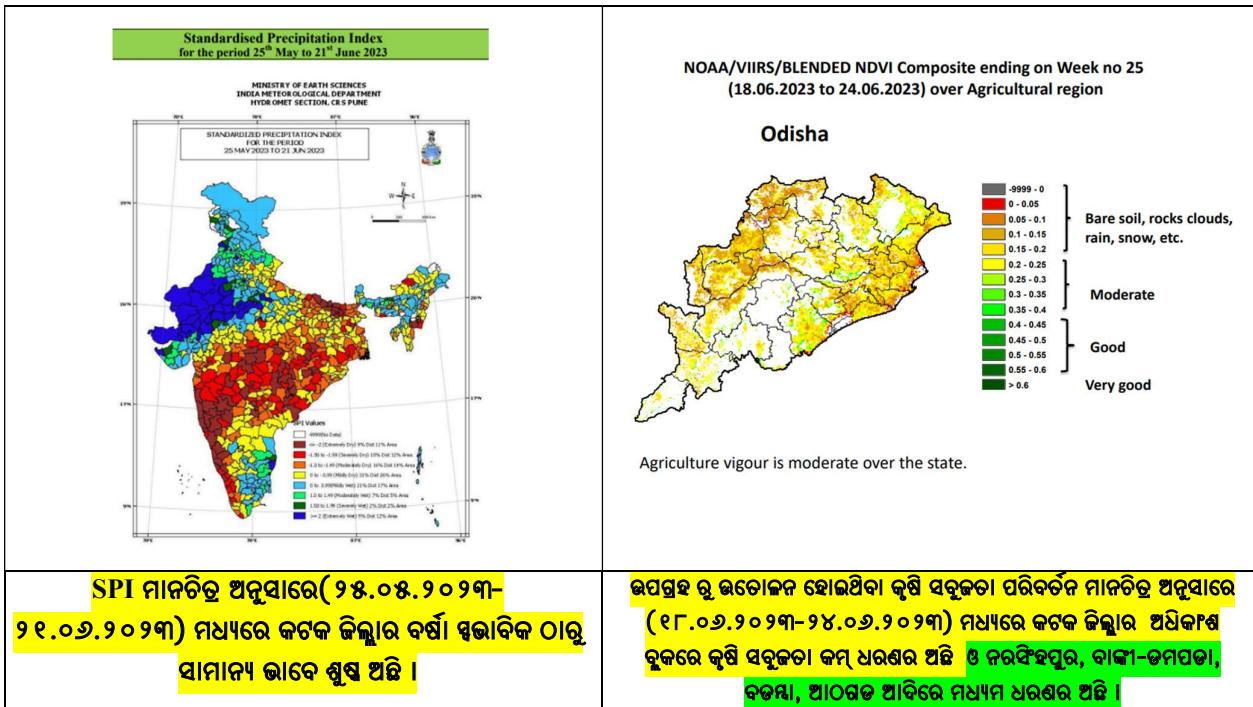
ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୭.୦୬.୨୦୨୩

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ମୂର୍ବାନୁମାନ)	
	<b>ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ</b>
	<b>ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା</b>
	<b>କମ୍ ବର୍ଷା</b>
	<b>କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା</b>
	<b>ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା</b>
	<b>ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା</b>
	<b>ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା</b>
	<b>ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା</b>





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୭.୦୭.୨୦୨୩

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

କ୍ରମିକ	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଆଖୁ	ଅଗାମ ଅବଶ୍ୟା	
୨	ବାଇରଣ	ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୩	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୪	ଖୁଡ଼ଙ୍ଗ		
୫	ରେଣ୍ଡି	ଅଗାମ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	
୭	କଦମ୍ବା		
୮	ଅମୃତରଙ୍ଗା	ଫଳ ଅବଶ୍ୟା	











## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବେଶ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଆମେ ଏହାକିମ୍ବାନ୍ତିରେ ଯାଏଇବେଳେ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

**ବାଙ୍କୀ-ଡମେଣ୍ଡା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

## ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଥଳନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦୂରରେ ହାରାହାରି ବୋରେ ଓ ବର୍ଷିତ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ୩୨୯.୮୮ ଟିକ୍ରୀ ଦି । (ସରକାରି ଠାର୍କ ୦.୪ ଟିକ୍ରୀ ଦି. କମ) ଓ ୨୨ ଟିକ୍ରୀ ଦି. (ସରକାରି ଠାର୍କ ୧.୧୪ ଟିକ୍ରୀ ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଠା-୮୦-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ହୁକରେ ଆଗକୁ ଦିଲିନ ଆବି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସବ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧକନି ଅତିକଳିମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସବ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ % ଓ ୩୪-୩୧ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିଷ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାମାଜିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଯାଇଛି ।

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**સાધારણ લપદેશ - પૂર્વ બધુષ્ટ માટિની ચદરકુ બિનોગે કરી ખરાટિએ હુક મણાઓ કરતુ ઓ આગામી ખરિયા પાર્સ બિની અસ્તુત પુકુલા આજન કરતુ। સાથું કંઈ-કંઈ ૧૧૦ મિ.મિ. કર્ષણ હેલે હેં ખરિય ધાન બુણાયુણી આજન કરતુ। યેહેતુ આગકુ ડિન મધ્યામ રૂ ગોટિએ કુલટી જાણારે જારી કર્ષણ વન્નાબના અછી તેણુ વાર ઓ કાળોણક પ્રણોગ ખરિય કરીબા એક ચિંગારી રુ કલ નીણાયન ર બયદ્વા કરતુ।**

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର- ଜଟାବୁଣ୍ଠା-ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୂଳୀ ବର୍ଷା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣ୍ଠା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଣ୍ଣତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଙ୍କ୍ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣ୍ଠିବା ପୂର୍ବରୂ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମ୍ ଭିରିଛି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସିନ୍ତିତ ବିଶେଷାଧିନ କରନ୍ତୁ ।**

**କୁଆଧାନ-** ପର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାଇ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଶ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ଗୁଣଶୁଦ୍ଧ ସେପରିକି ଧାନ ରୋପଶର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପାଥଳ ଗା-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଲାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫାଷଳରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଳକରସ ସାର ପ୍ରକ୍ଷୋଗ କରିଛୁ । ପ୍ରାକ ମୌସୂମା ବର୍ଷାଙ୍କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଗ୍ରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେନେ ଏବଂ ଜଳ ନିଷାାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶ୍ରୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦ ଦୂରତା ରକ୍ଷିତା ପରିବହନ ଉପରୁକ୍ତ ଲକ୍ଷ ସହିତ ଗ୍ରାମୀୟ ଓରାର ଏବଂ ଡଲାଙ୍କ ଶରୀରର ଉପରୁକ୍ତ କରିଛନ୍ତି । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ଜରା କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଣା କରିଛନ୍ତି, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

**ମନ୍ଦିର** - ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ଦିର କୁଣ୍ଡଳୀ ପାଇଁ ଉଚ୍ଚିତ ସମୟ ଆସିଛି । ଉଚ୍ଚିତ କିମିଟ ସଥା ନଜକୋର, ଶକ୍ତି ଦେକାନ୍-୧୦୩, ଦେକାନ୍-୧୦୫ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୪୦:୧୪:୧୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମ୍ପଦ ପରିଷର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପଚାସ ମଦକାରିଜାନର ଏକ ତୃତୀୟମଣ୍ଡି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ଝୟେମି ମାତି ଗରାରତାରେ ୪୪-୩୦×୧୦ ଘେମୀ ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ଧାରିବି ଦସ୍ତଖତ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

**ଭେତ୍ତା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଗରେ ଭେତ୍ତା ଗରେ ସାରେକି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକ୍ତ ଗରେ ଶୁଣିବୁ ଓ ପାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨ମି.ଲି. କୁଣ୍ଡଳ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତିକାମ ୧୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ /ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

**ବାରଣ୍ଣ -** ବାରଣ୍ଣରେ ପମସିଷ୍ଟ ବୁଲକ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀବନେ ଟେଣ୍ଡିଶନ ଓ ଡୁପି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାରଣ୍ଣ ରେ ଫର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାରଦ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯାମରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ବିନ୍ ୩୦୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷିତା ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।

**ଗୋମାଟ** ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ସେତରେ ଝାଁରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଷି କୋରାଇଛି ୫୦% ବହୁଧି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଷଳ କରିଛି ।

**କାଳୁ ଜାଗାର ପ୍ରସର -** କାଳୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଲେ ନିମ୍ନମୂଳ୍କ ପଢ଼ୁଆତା, ପଢ଼ିବା ରୋଗ କେଣ୍ଟାଯିବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମଳକାରୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋରେବ @  
୫୦୦୦/ଟିକ୍ଟ ବିଷ ଆପୋରିଶ୍‌ପିଲ୍ଟ୍‌ପାର୍କିଙ୍‌କୋର୍ଡ @ ୫୦୦୦/ଟିକ୍ଟ ବିଷ ଓ ୫୦୦୦ ଟାଙ୍କାରେ ଅନୁଭବ ଦିଲ୍ଲି ରେ ।

କେବଳ ଏହାର ମଧ୍ୟରେ ପାଇଁ ଯାଇଲୁ ନାହିଁ । ଏହାର ମଧ୍ୟରେ ପାଇଁ ଯାଇଲୁ ନାହିଁ ।

୩୭-

**ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯୟାଣାକୁ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରି ବ୍ୟବସାୟ କରନ୍ତି ଯଦି ବିକ୍ରି ହୋଇପାରିଛାହୁଁ ତେବେ ବାଟୁ ଲୋକଙ୍କ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠରୀରେ ସରକଣ କରି ରଖନ୍ତି**

କବିତା-

କିମ୍ବା ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ଠାପନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପାଗିଯିମା ନାଲଟେଟ୍ ଓ ୧୦ ଗ୍ରା, ଯୁଦ୍ଧିକ୍ରା ଆଙ୍ଗିଯନ୍ତ୍ର ଫୂଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଣ୍ଡେ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଦ୍ଧିକ୍ରା କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକବର/ବିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋମାଜୋଲ @ ୧୯.୯୮ ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫେକ୍ଟିଷ୍ଣ୍ଟିନ @ ୧୯.୯୮ ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଜାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାର୍ଛିଲା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବର୍ବ୍ୟାଲିମ ୨୨୪ ମିନ୍ ପ୍ରିକୋନାକୋଲ ୨.୫୫ ଲି. କିମ୍ବା ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମ୍ବତରା-ଅମ୍ବତରା** ରେ ଦର୍ଶା ପରେ ମଳପତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାନ୍ଦିମଳ ମାଟିରେ ମୋଗାଲାଙ୍କି @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

**ପ୍ରଶ୍ନପାତ୍ର**— ପଶୁମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ପରିଶଳଣ ପାଇଯିବ କଲ ଯୋଗାଛୁ । ଶୁଦ୍ଧାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାର ଦିଅଛୁ । ଟାକାବରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ । ଶୁଦ୍ଧାଳଙ୍କ ସମା ଏବଂ ମୁଖୀଲା ରଖେଛୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

କଟକ ସଦର କୁଣ୍ଡ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

**ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା**

ପୁର୍ବ ସ୍ଵାହାରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ କର୍ଷୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପୋତେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତେ ଚାପମାଛା ସପାକୁଳେ ୩୨.୫% ଉଚ୍ଚା ଥିଲା । ବର୍ଷାନ୍ତେ ତାଙ୍କୁ ୦.୪ ଉଚ୍ଚା ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗମ କ୍ଷତି ନାହାମ କର୍ଷା/ଗତରେ ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ କ୍ଷତିକଣ କ୍ଷତିକଣ କ୍ଷତିକଣ ଏବଂ କର୍ଷା ସମାବସା ଆଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୩% ତିର୍ଭୁୟୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ତିର୍ଭୁୟୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୪% ଓ ୨୪-୨୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଞ୍ଚା ରହିବାର ସମାବସା ଆଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ଜଳ ସରକାର ପରିଷଦ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ				
ବ୍ୟକ୍ତି	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ	ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୪	୭	୫	୫	୩	୩
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ (%)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୧	୩୩	୩୩
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଉପରେ ଆନ୍ଦୋଳନ ଏବଂ ପରିଵାହନ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅନୁଭବ (%)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୯	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୭	୭	୭	୭
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଆନ୍ଦୋଳନ (%)	୨୪	୨୪	୨୧	୨୪	୨୭	୨୭
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଆନ୍ଦୋଳନ (%)	୪୨	୪୪	୪୦	୩୭	୩୪	୩୪
ବାସ୍ତଵ ଜାତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୮	୧୭	୧୭	୧୪	୧୪
ବାସ୍ତଵ ଜାତି (କି.ମି./ଗ.)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୮	୨୨୪	୨୧୪	୨୧୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ -** ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିନିପୋଶ କରି ଖରାଟିଆ ଛକ ମାତ୍ର କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ଫଳ୍ଗୁନ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସାପ୍ତାହିକ ୦୭-୧୦୦ ମି.ମି. କର୍ଷତା ହେଲେ ହେଲେ ଏହି ଖରିପ ଧାନ ଦୁଃଖାକୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଫଳିନ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଜାରି କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ସାର ଓ କାନୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଖରିପ ରଖିବା ସହିତ ଚିରାଗ ଦୁ କଲ ନିଷାପାନ ର ଯଦ୍ୱା କରନ୍ତୁ ।

**କ୍ଷରଣ ଧାର୍ତ୍ତା- ଚଟାବୁଦୀ-ପେଟ୍ଟିଠାରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାଏଇ ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଦରଖତ କିମ୍ବା କଳେକ୍ଷମ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ଦିନା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଲକୋଡ଼ର୍ମ୍ ଲିରିଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସଂତ୍ରିତ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଭୂଧାନ-** ପର୍ୟାୟ ପରିମାଣର ଦୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବ ଧନିତା ମଞ୍ଜ @ ୧ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଡ ଯେପଟିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବ ଧନିତା ପରେ  
ଗ-୪ସ୍ପାଇ ମୁରୁଣା ହୋଇଥାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫଲରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଳରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ ମୌର୍ଯ୍ୟମା ବର୍ଷାକୁ କିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।  
ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେନର ଏବଂ ଜଳ ନିଷାପନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶ୍ରୀମା ମଧ୍ୟରେ ୧ପୁର୍ବ ଦୂରତା ରଙ୍ଗିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ଗାୟର ଓସାର ଏବଂ  
ଡଲଙ୍କ ଉଚ୍ଚ ଶ୍ରୀମା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ତ୍ତରା କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଣ୍ଟ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଆଶ୍ର୍ମି** ପଦି ନାଲିବକା ଓ ଝାର୍ଜିକା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଙ୍କରେ ଡାକ୍ ଗ୍ରାମିକ ପାଇଁ ମେଟାଳାକ୍ଷିଲ୍ ଫର୍ମ @ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦୯୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିବାରରେ ପ୍ରେଗ୍ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ହୀନ-କଣ୍ଠ ଡିଗ୍ରୀ ରେ ଦାପମାତ୍ରା ଓ ଗ୍ରାମ-ଗ୍ରାମ ଆଶ୍ର୍ମରେ ଧାରାନ୍ତିକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଶ୍ର୍ମମେଥେକ୍ଷାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ସ୍ତା. କିମ୍ବା ଉନିତାକ୍ଷେତ୍ରରେ କିମ୍ବା ଭାବରେ ପ୍ରେଗ୍ କରନ୍ତୁ ୦.୫୫ ଲି କିମ୍ବା ଭାବରେ ପ୍ରେଗ୍ କରନ୍ତୁ ୧୦୦% SG @ ଗ୍ରାମ ଲି ପରି ପାଣିରେ ମିଶାଇ କରି କିମ୍ବା ଦିନ ବ୍ୟାଧିନାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ।

**ପରିପରିକା - ଲେଟ୍ରି** ବର୍ତ୍ତନ ମାଣିଗରରେ କେବେ ଜଣନ୍ତି ବୋଗ ଲାବିକାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖି, ଏହାକୁ କେବିବା ପାଇଁ ଗୋବାକ୍ଷାତ୍ତର ଗନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକୁ ଖୁବି ଉପାଦି ଦିଅଛୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୯.୮୮ ଲି. ଲ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥିକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।

**ବାରଗ୍ରେ- ବାରଗ୍ରେଶେ ପ୍ରମୟେ ହୁଅଇଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକାରଣ ପାଇଁ ଜନେବ ଟେଣ୍ଡର ଉପରେ ୨୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ବ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରମୟେରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଓଡ଼ିକାର୍ବ୍ୟ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରମୟେରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ।**

**ଗୋମାଟ** ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଁର୍କିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଛି କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଷନ ଜଳିବି ।

**କାଳୁ ଜାଗା ସପ୍ତର -** କାଳୁ ଜାଗା ଯଦେ ପଥିଲାରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ୁଆଟା, ପଢ଼ୁଟିଚା ରୋର କେଶାୟିବର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମଳଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାଙ୍କିଲ+ମାନକୋରେବ @ ୨୦୩୮/ରିଏ ମିମା ଆପୋକିଶେବିତ+ଫେଲୋମାରୋଟା @ ୧୦ ଗ୍ରାମ/ରିଏ ମାହିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଟିମ୍ ଲୋମ୍ବାର୍ଡ୍‌ରେ ଅନୁଭବ କରି ବିକ୍ରି କରନ୍ତି ।

କୁଳାଳ ପାଇଁ ଦେଖାଇଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋଆଲୋମିନି ୨୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି

**ଆମ୍ବ** - ଅମଳ ଉପାୟୋଗୀ ଫଳ କୁ ସଥାଶାସ୍ତ୍ର ତୋଳି ଆଣି ଦକ୍ଷାରେ ବିକ୍ରି କରିବାକୁ କରନ୍ତୁ ସବି ବିକ୍ରି ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଳେ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଜମ୍ବୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାମନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶ୍ଚିମପିନ୍ ନାହାରେ ୭ ଓ ୧୦ ଗ୍ରା, ଯୁଦ୍ଧିଆକୁ ଆଜିମ୍ବୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍ପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଦ୍ଧିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବଢ଼ିମାନ ପାଇଁ ପତ୍ରକାରୀ/ବିରାଗୋକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗକାନୋଳ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଳ+ଟ୍ରାଲପେନ୍‌କ୍ଲିପ୍‌ସିଲି @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାରନେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଇଁ ପୋତୁଁ ଔଛିକା ବୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଟିକିଟ୍‌ରେ ପାଇଁ ପାର୍ଟ୍‌ପାର୍ଟ୍‌ପିନ୍ ହେଲା ଯିବା ପରିମାଣରେ ୨-୩ ଟି କୁ ପାର୍ଟ୍‌ରେ ମିଶାଇ ପାଇଁ ୨୦୦ ଟିକିଟ୍ ହେଲା ।

**ଶାନ୍ତିକଳ୍ପି - ଶାନ୍ତିକଳ୍ପି** କେ କରୁଥିଲେ ମୋ ମହାତ୍ମା ବୈଦିକ ଏବାହାର ଦିକ୍ଷାକଳ୍ପି ମାତ୍ରାଙ୍କିଣୀ ପାଇଁ ୧୨ ମାସ ମନ୍ତର ଛି ଯାକୁଣିରେ ମିଶାଇ ମିଶାଇ ଜାହନ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

**କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁରୀ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳଗେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପେଟେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତିରୁ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ୩୨.୫% ଉପ୍ତା ଥିଲା । (ବର୍ଷାକିଳ ୦୧୨.୦.୪ ଉପ୍ତା ଥିଲା । କିମ୍ବା ୨୨.୫ ଶତାଂଶୁ ୧୦୨.୫ ଉପ୍ତା ଥିଲା । ବର୍ଷାକିଳ ୦୧୨.୧୧୧.୧ ଉପ୍ତା ୧୦୨.୫ ଉପ୍ତା ଥିଲା । କିମ୍ବା ୨୨.୫ ଶତାଂଶୁ ୧୦୨.୫ ଉପ୍ତା ଥିଲା ।) କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରାଳରେ ୧୦-୧୫% ଉପ୍ରକଟିତ ହେଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗମ ତତ୍ତ୍ଵ ଅଛି ନଧାମ ବର୍ଷା/ଶତାବ୍ଦୀ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ଚକିତ ଅବିଜନ କୁ କୁଳ ବର୍ଷା/ଶତାବ୍ଦୀ ସହ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦୟମ୍ଭୁତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୦-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବଦୟମ୍ଭୁତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏବଂ ଏହାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମା ଏ କିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ କୁ ବୃଦ୍ଧି ମେଘାଆ ରହିବାର ସାମାଜିକ ଅଛି ।

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତ୍ର (ଆଜିର ସବାକ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦.୯.୦୭, ୨୦୨୩ ରିଲେ ସବାକ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୨.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମୌ)	୧୩	୭	୫	୫	୩
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୨	୩୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଦି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାତଳ୍ପୁ	୮	୮	୭	୫	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୯	୭୧	୭୭	୭୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୪	୩୯	୩୭	୩୩
ବାତୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗର୍ଥ)	୨୦	୨୧	୧୮	୧୭	୧୭
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୮	୨୧୭	୨୨୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ -** ପୁର୍ବ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିନିପୋଶ କରି ଖରାଟିଆ ଛକ ମାତ୍ର କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିପ ପାଇଁ ବିହନ ଫଳ୍ଗୁନ ପୁକୁଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସାପୁରୁଷଙ୍କ ୧୯-୧୦୦ ମି.ମି. କର୍ଷତା ହେଲେ ହେଉ ଖରିପ ଧାନ ଦୁଃଖାକୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଫଳିନ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଗୋଟିଏ ଦୁଇଟି ଜାଗାରେ ଜାରି କର୍ଷା ସମାବନା ଅଛି ତେଣୁ ସାର ଓ କାନୋଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଖରିତ ରଖିବା ସହ ଚକିତିରା ଦୁ କଲ ନିଷାପାନ ର ଯଦ୍ୱା କରନ୍ତୁ ।

**କ୍ଷରଣ ଧାର୍ତ୍ତା- ଚଟାବୁଦ୍ଧା-ପେଟ୍ଟିଠାରେ ଛଳ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌୟୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଦରଖତ କିମ୍ବା କଲେକ୍ଷନ୍ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଛଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ଦିନା ୨୩ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଲକୋଡର୍ମ୍ ଲିରିଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସଂତ୍ରିତ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଭୂଧାନ-** ପର୍ୟାୟ ପରିମାଣର ଦୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜ @ ୧ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଡୁ ଯେପଟିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବୁ ଧନିତା ପଥଲାଗା-୪ସପ୍ତାହ ମୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫଳଲରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଳରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ କିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେନର ଏବଂ ଜଳ ନିଷାାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶ୍ରୟୋ ମଧ୍ୟରେ ୧ପୁର୍ବ ଦୂରତା ରଙ୍ଗିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ଗାୟର ଓସାର ଏବଂ ଡଳଙ୍ଗ ଉଚ୍ଚ ଶ୍ରୟୋ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ତ୍ତରା କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଣ୍ଟ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଆଶ୍ର୍ମି** ପଦି ନାଲିବକା ଓ ଝାର୍ଜିକା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଙ୍କରେ ଡାକ୍ ଗ୍ରାମିକ ପାଇଁ ମେଟାଳାକ୍ଷିଲ୍ ଫର୍ମ @ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦୯୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିବାରରେ ପ୍ରେଗ୍ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ହୀନ-କଣ୍ଠ ଡିଗ୍ରୀ ରେ ଦାପମାତ୍ରା ଓ ଗ୍ରାମ-ଗ୍ରାମ ଆଶ୍ର୍ମରେ ଧାରାନ୍ତିକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଶ୍ର୍ମମେଥେକ୍ଷାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ସ୍ତା. କିମ୍ବା ଉନିତାକ୍ଲେପିତ ଡାକ୍ ଗ୍ରାମ ଲିମିଟ ଭାବରେ ପ୍ରେଗ୍ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନରେ ମିଶାଇ କରି କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଦିନ ବ୍ୟାଧିନାରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ।

**ପରିପରିକା - ଲେଟ୍ରି** ବର୍ତ୍ତନ ମାଣିଗରରେ କେବେ ଜଣନ୍ତି ବୋଗ ଲାବିକାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖି, ଏହାକୁ କେବିବା ପାଇଁ ଗୋବାକ୍ଷାତ୍ତର ଗନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକ ଖୁବ୍ ପାଇଁ ଦିଅଛୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ  
୨୯.୮୯.୯୯ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥିକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ।

**ବାରଗ୍ରେ- ବାରଗ୍ରେଶ ପମ୍‌ସିଏ ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକାରଣ ପାଇଁ ଜନେବ ଟେଣ୍ଡର ଉପରେ ପରିପାଳିତ ହୋଇଥାଏଇଛି। ବାରଗ୍ରେ ରେ ଫର ଏବଂ କାଷ ଦିହାରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିତ ପମ୍‌ସିଏରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାଗନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରାରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ପିଅଟିକାର୍ବ୍ୟ ପାଇଁ ପମ୍‌ସିଏରେ ବିକରି ଭାବେ ୧୦୦ ଲି. ପାରିଶେ ନିଶାର ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ।**

**ଗୋମାଟ** ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଁର୍କିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଛି କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଷନ ଜଳିବି ।

**କାହିଁ ଜାତୀୟ ପରେ** - କାହିଁ ଜାତୀୟ ଯେଥିଲେ ବର୍ଣ୍ଣାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ିଗୋଡ଼ା, ପଢ଼ିବିଦା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋରେବ @ ୨୦୩୮/ଇମର କିମ୍ବା ଆକ୍ରୋକ୍ଷେମିନ୍+ଚେତିଲୋମାଲୋକ @ ୨୦୩୮/ଇମର ପାରିଶର ମିଶାଳ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାର ଅନ୍ତରେ ଅନ୍ତରେ ଉତ୍ତର କରି ଯିବାର ଜାରି ।

**ଫେର**—ଫେରିରେ କହିଲା ବୋର ଦେଖିଗଲେ ଏହା ନିରାଜତର ପାଇଁ କୁରୋଆଲୋକିଲୁ ୨୩ାମ କୁ ପ୍ରିଲ ପାଣିର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତି

**ଆମ୍ବ-** ଅମେଳ ଉପାୟୋଗୀ ଫଳ କୁ ସ୍ଥାପନାର୍ଥ ତୋଳି ଆଣି ଦକ୍ଷାରେ ବିକ୍ରି କରିବାରେ ବିକ୍ରି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛୁ ସବି ବିକ୍ରି ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଳେ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସାରକ୍ଷଣ କରି ରଖିଛୁ ।

ଜମ୍ବୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାମନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପାଶିଯମ ନାଲଟେଟ ୭ ୧୦ ଗ୍ରା, ସ୍କ୍ରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିତରୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍ପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍କ୍ରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାତ୍ର ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିକାରୀ/ବିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋମାକୋଲ @ ୧୮୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲଫେନ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟେରିନ @ ୧୮୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଔର୍ଜିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ଟିପ୍ପଣୀୟ ପାଇଁ ପାର୍ଟ୍‌ରେଟ୍‌ରେଟିଂ ୧୦୦ ଟିପ୍ପଣୀୟ ପାଇଁ ପାର୍ଟ୍‌ରେଟ୍‌ରେଟିଂ ୧୫୦ ଟିପ୍ପଣୀୟ ପାଇଁ ପାର୍ଟ୍‌ରେଟ୍‌ରେଟିଂ ୨୦୦ ଟିପ୍ପଣୀୟ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેદ કરતું

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ଡାରିଖ-୨୭.୦୭.୨୦୨୩

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଦୂରରେ ଛାରାହାରି ୧୦ ମିନ କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ଛାରାହାରି ୧୦ ମିନ କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦୂରରେ ଛାରାହାରି ସେବେତେ ଓ ଏବେଳ୍ଟିନ୍ ଚାପମାହା ସଫାଇଲେ ୩୭.୮୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଦି ।  
(ସଲାଭିକ ୩୮.୦.୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଦି, କମ) ଓ ୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଦି, (ସଲାଭିକ ୩୮.୧.୪୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଦି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ଛାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଗ୍ରେ-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳର ଆଗାମ ହତିନ ଅଛି ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଘରଭି ସବୁ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ଧକିନ ଅତିକିଳ କୁ କୁଳ ବର୍ଷା/ଘରଭି ସବୁ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୩% ଓ ୧୫-୧୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟାତଃ ଆସିବ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶା ରହିବାର ସାମାଜିକ ଅଛି ।

ମାହାଳୀ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା.୦୯.୨୦୭୦୭୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୭.୨୦୭୩	୨୮.୦୭.୨୦୭୩	୨୯.୦୭.୨୦୭୩	୩୦.୦୭.୨୦୭୩	୦୧.୦୭.୨୦୭୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୯	୭	୫	୫	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ଟ.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୨	୩୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ଟ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୩	୭୩	୭୭	୭୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୪୩	୪୭	୪୦	୩୭	୩୪
ବାସୁର ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୭	୧୯	୧୮	୧୭	୧୭
ବାସୁର ଦିନ (ଟିଲ୍‌ୱୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୧୭	୨୧୭	୨୧୪

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ପାଧାରଣ ଉପକେଷ - ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ଦତ୍ତର୍କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହକ ସମାସ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଖରିଟ ପାଇଁ ବିନିନ ଅଗ୍ରହ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସାମ୍ବାହିକ ୩୫-୧୦୦ ମି.ମି. କର୍ଷଣ ହେଲେ ହେଉ ଖରି ଧାନ ବୃକ୍ଷାକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗର୍କୁ ଶଦିନ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଗୋଟିଏ କୁଳଟି ଜାଗାରେ ଜାରି କର୍ଷା ସମାବନା ଥିଲା ତେଣୁ ସାର ଓ କାନୋକାଙ୍କ୍ଷକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଉପରେ ଉପକେଷ ଉପରେ ଉପକେଷ ଉପରେ ।

**ଅରିପ ଧାରୀ - ଜଟାବୁଣ୍ଟା**-ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ସ୍ଵାକ୍ଷର ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣ୍ଟା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋସ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚିତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣ୍ଟାବା ପୂର୍ବରୂ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମ୍ ଭିରିଛି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସଂରକ୍ଷିତ ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ ।

**ଭୂତାଖାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷକୁ ଧାନ ରୋପଶ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜ @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଶର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପାସଳ ଗା-୪ସପ୍ତାହ ମୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଶତ ପାସଳରେ ଖରିପ ଧାନର ସମ୍ପତ୍ତି ପାରିବରସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଯାଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ଦର୍ଶନିରଣ କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳିଯେତନ ଏବଂ ଜଳ ନିର୍ବାସନ ପାଇଁ ଦୂରତି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଦୂରତା ରଙ୍ଗିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷ ସହିତ ଗମ୍ଭୀର ଓସାର ଏବଂ ଗୋଟିଏ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରଷ୍ଟତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ଦର୍ଶନିରଣ ନର୍ତ୍ତରା କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଗୋକେଇ ଗୋବରଣ୍ଡ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।**

**ଆଖ୍ସ-୧** ପଦି ନାରୀଙ୍କା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେଇବୁ ୨୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରି-ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଫ୍ରେମ୍ @ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିବାରେ ପ୍ରେସର କରିବା  
ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୪ ଟିକ୍ରୀ ପେ ଦ୍ୱାରା ପାଇଲା ଆଖ୍ସରେ ଧକାନିକି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାମ୍ବୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ସ୍ତା. କିନ୍ତୁ ଉନିତାକୁ ପ୍ରିତିତି  
୦.୫୫ ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲଗ୍ରେନ୍‌ପ୍ରୋନ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ଲାସ କି ପରି ଲାଗିଲା. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଛି ଛି ଦିନ ବ୍ୟାକ୍‌ନାମରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।

**ପରିଯାବଳୀ - ଲେଖଣ୍ଡା** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଞ୍ଜିଯାରେ କେଉଁ ଗରି ବସିଥାଏ ବୋଲା ଲାକିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଶ୍ରମ, ଏହାକୁ କେବିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକାର ଗରି ଗୁଡ଼ିକୁ ଉପାଦି ଦିଅବୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୮୯ ଲି. ଲ ପରି ଲି. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାନ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଏହି ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମ୍ଭେମିଶାକମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାନ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।

**ବାରଣ୍ୟ- ବାରଣ୍ୟରେ ପମ୍ପବୀଷ ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକାଶ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦବାଦ ୭୩% ଉଚ୍ଚପି ୨୩ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବାରଣ୍ୟ ରେ ଫର ଏବଂ କାନ୍ଧ କିହାର ପାରାଇଛି ପଯ୍ୟାଘରେ ୧୪୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନ୍ଧାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଓଡିକାର୍ବ୍ୟ ୧୦୦ମାମ୍/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଳି ଛା ଦେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।**

**କାହିଁ ଜାତୀୟ ପରିଷଳା** - କାହିଁ ଜାତୀୟ ଯେତଳରେ ବର୍ଣ୍ଣାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପଢ଼ିଥାଏ, ପଢ଼ିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମଳତା କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାଙ୍କୁଳ+ମାନକୋରେବ @ ୨୦୩୮/ରିକ୍ରେ ନିମ୍ନ ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡିତିନ୍ତିମ୍ବନ୍ତିରେ ରେକର୍ଡୋମାନାରେ @ ୨୦୩୮/ରିକ୍ରେ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଦିଶାରେ ୧୦ଟିମ୍ବ ବ୍ୟବସାୟାନରେ ଅନ୍ତର୍ଭବ ଉଚ୍ଚତା କରି ଯିଶ୍ଵର ଜାତି ।

**ଫୁଲଙ୍କ - ଫୁଲଙ୍କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋଥାଲୋନିମି ୨୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ**

Digitized by srujanika@gmail.com

**ଆମ୍ବ-** ଅମଳ ଉପରୋଗୀ ଫଳ କୁ ସଥାଣୀୟ ତୋଳି ଆଶି ବଜାରରେ ବିକ୍ରି ସାହିତ୍ୟରେ ବିକ୍ରି ସାହିତ୍ୟରେ ବିକ୍ରି ସାହିତ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ସଦି ବିକ୍ରି ସାହିତ୍ୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠରାରେ ସାରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଜମନ୍ତୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାପନ ପାଇ ବ୍ୟକ୍ତି କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପାଇସମ୍ଭବ ନାଟର୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ମୂରିଆକୁ ଅଙ୍ଗେଶ୍ଵର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସମ୍ମନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଣ୍ଡ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ମୂରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଦ୍ଧନାନ ପାଇଗରେ ପରିବାର/ବିରାଗୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିଡେନ୍ଟାକୋଲ @ ୧୮.ଲୀ. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାରୋଲ+ଟ୍ରାଲିଫୋନ୍କ୍ଲିପ୍ସ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୮.ଲୀ. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଇମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେସିଡେନ୍ଟାକୋଲ ୦.୫୬.ଲୀ. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାପକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୁତରଙ୍ଗା - ଅମୁତରଙ୍ଗା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକୁପାଳ ବୋଲି ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିକରଙ୍ଗ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ରିକ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

**ପ୍ରସ୍ତରାଳକ୍ଷଣ**— ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପରିସାର ପାହାଯି ଲଜ ଯୋଗାନ୍ତି । ମୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଉଦ୍‌ବା ଅଖା ଦୂରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି । ଟାକାବରତନ ପାଇଁ ନିକଟପୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି । ମୁହାଳକୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏବଂ ବୁଝିଲା ରଖନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ମୁହଁ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରେ ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାଇବି ଏବେଳି ଓ ବର୍ଷାନ୍ତିରୁ ଚାପାଇନା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ମାତ୍ର ଜିଲ୍ଲା ଦି ବିକି ଠାରୁ ୦.୩ ଟିଲ୍ଲା ବି. କଳ) ୫ ୨୭ ଟିଲ୍ଲା ବି. (ସଙ୍ଗବିକି ଠାରୁ ୧.୪୭ ଟିଲ୍ଲା ବି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାଇର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୦-୮୫ ଟିଲ୍ଲା ଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ଡିବିନ ଅଛି ନଧାମ କର୍ଷୀ/ଗତର୍ତ୍ତି ଏବଂ କର୍ଷୀ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଡିବିନ ଅତିକଳ ଭୁ କମ୍ କର୍ଷୀ/ଗତର୍ତ୍ତି ଏବଂ କର୍ଷୀ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮% ଓ ୨୭-୨୯% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବୁଲ	ନରଦିନପୁର(ଆତିଥ ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୨୭.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୪	୭	୫	୫	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୧	୩୧
ସର୍ବଜୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୮୦	୭୯	୭୦	୭୧
ସର୍ବଜୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୭	୩୮	୩୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୯	୮	୧୦	୧୧	୧୦
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ତିହୀଁ)	୧୯୮	୨୦୩	୨୪୫	୨୧୦	୨୭୦

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ધારણા લપદશે -** પૂર્વ બધુષ્ટ માટે ર ચચે કુ બિનોગે કરી ખરાતીએ હુક માસ્ત કરે છે આ ગામા પ્રાઈ વિન કંપ્યુટ પ્રોક્સી આ રાન કરે છે। વાયુહિક ૭૪-૧૦૦ મિ.મી. કર્ષા હેલે હેઠળ ધારણા કરે છે આ ગામા રુ ગોટીએ કુલ્લા જાગારે કારી કર્ષા મનુદાના અનુ તેણુ વાર ઓ કાનોશક પ્રોગ્રામ ઉનીં ર કરે છે।

**ଅରିପ ଧାର- ଉତ୍ତରାଷ୍ଟା-ଶେଳ୍ଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଦୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଣ୍ଟ କିମ୍ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ତିଥିପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଟାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଲ୍‌ଆଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସିନ୍ତିତ ବିଶେଷାଧିନ କରନ୍ତୁ ।**

**କୁଆଧାନ-** ପର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାଙ୍କୁ ଧାନ ଗୋପଶ ପୂର୍ବ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଡରୁ ଯେପରିକି ଧାନ ଗୋପଶର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବ ଧନିତା ପାଇଲାଗା-୪ସପ୍ତାହ ପୁଣ୍ଡରା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫାସଳରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫାସଳରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ ମୌସୂମ ବର୍ଷାଙ୍କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଯରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆର୍ଥି କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ଦର୍ଶିତର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେନର ଏବଂ ଜଳ ନିଷାଧାନ ପାଇଁ ଦୂରଟି ଶ୍ୟୟା ମଧ୍ୟରେ ୧ ପୂର୍ବ ଦୂରତା ରଖିବା ଯହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ମଧ୍ୟ ଓତାର ଏବଂ ଡଳଙ୍ଗ ଉଚ୍ଚ ଶ୍ୟୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ଦର୍ଶିତର ନର୍ତ୍ତରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଣତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

**ମନ୍ଦିର** - ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ଦିର ହୁଏଇବା ପାଇଁ ଉଚ୍ଚତର ସମ୍ଭାବ ଆସିଛି । ଉଚ୍ଚତର କିମିଟ ସଥା ନରଜୋତ, ଶକ୍ତି, ଦେକାନ-୧୦୩, ଦେକାନ-୧୦୯ ଓ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୪୦:୧୫:୧୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମ୍ପତ୍ତି ପରିଷରେ ଏବଂ ପଣ୍ଡାସ୍ ଯଦିଶ୍ଵାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟମଣି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ମଞ୍ଜିଙ୍କୁ ଝୟେମି ମାଟି ଗରାଇବାରେ ୪୪-୩୦×୧୦ ମେଟ୍ରୋ ଦ୍ୱୟାକରଣ ହେଉଥିଲା ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

**ଭେତ୍ତା** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଗରେ କେଣ୍ଟ ଗରହେ ସାର୍କେ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋପାକ୍ତବ୍ୟ ଗରହ ଶୁଦ୍ଧିତୁ ଉପାଦି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପାରିଷାଗିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଯମ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଷରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତ କରନ୍ତ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାରିଷରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତ କରନ୍ତ ।

**ବାରଗଣ୍ଠ -** ବାରଗଣ୍ଠରେ ମନସ୍ତିଥ ବୁଲକୁ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀବନେ ଟଙ୍କଣ୍ଠ ଡରୁପି ୨୩୮ ମିଳିମିଟ୍ର ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାରଗଣ୍ଠ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାନ୍ଦ ଦିହାର୍ଥ ପ୍ରାରମ୍ଭିତ ପଯାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ବିନ୍ ୧୦୦ମାମ୍/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷିତା ଦେବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଳ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।

**ગોમાટ-** બર્ષા પરે ગોમાટ ષેડરે ઝોર્ઝા રોગ દેખાગલે એહાર નિવાકરણ પાછું કયરાનથી ક્લોરાઇઝ હોય ૪૦% બદ્દું @ ન સ્રામ + પ્લાં માલાયિન્ @ ૧ સ્રામ/લિટર ક્લુ વિશ્વન જાહેર |

**କାହୁତି ଜାଗାର ପ୍ରସର -** କାହୁତି ଜାଗାର ପ୍ରସରରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ୁଣାତା, ପଢ଼ିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଏ । ଏହାଙ୍କ ନିର୍ମଳତା କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋରେ @  
୫୫୦୦/ମିଟ୍ର ମିଟ୍ର ଅପୋର୍ଟିକ୍‌ଲିଫ୍‌ଟାଓର୍‌ରେ @ ୫୫୦୦/ମିଟ୍ର ମିଟ୍ର ପାଇଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ୁଣାତା କରିବାକୁ ଆପଣ କରି ଦିଇ ଦେବ ।

**ଫେବ୍ରୁଆରୀ ମୁହଁନାମାତ୍ରରେ କୁଳପାତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ଘାଇଁ କୋରୋଆଲୋଡ଼ିଲ୍ ଗ୍ରାମ କି ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଥିରେ କରନ୍ତୁ**

୧୮-

**ଆମ୍ବ** - ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶାନ୍ତ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ଦିକ୍ଷିତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ମଧ୍ୟ ଦିକ୍ଷିତ ଘୋଲପାରାନ୍ହାର୍କୁ ତେବେ ବାସ୍ତବ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ପରିଶର୍ଣ୍ଣ କରି ରଖନ୍ତା ।

କଥାକୀ-

ଜମ୍ବୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାପନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶ୍ଚିମପ ଜାଲଟେଟ ୩ ଓ ୧୦ ଗ୍ରା, ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ଅଣିଏଇସବୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଣିଏ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ବାର /ବିଗାରେକା ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାହୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ରବୁକୋନାହୋଲ+ଗ୍ରାଲେକ୍ଷ୍ମୋନିନ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତି । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆର୍ଜିକା ବୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୨୨୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରିକୋନାହୋଲ ୦.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତି ।

**ଅମ୍ବତ୍ରା- ଅମ୍ବତ୍ରା** ରେ ଦର୍ଶା ପାରେ ମୁଲପଚା ଗୋବ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

**ପ୍ରଶ୍ନଗୀଳଙ୍କ** - ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବୟାତ୍ମ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତି । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ଭୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି । ଗୁହାଳଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମାନ ରଖନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ସୁର୍ବ ସ୍ଵାଚ୍ଛତାରେ ଦକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ଅବେଳେ ପାପମାହା ସଫାଇଲେ ମାୟ । ଗ୍ରେ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି । ସବାକିକ ଠାର୍କ ୦.୩୫ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି । କମଳ ୦.୨୨ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି । ସବାକିକ ଠାର୍କ ୧.୦୩ ତିର୍ଯ୍ୟା ସି । ଅଧିକ ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୦-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗରୁ ଡିଜିନ ଅଛି ନିଧାମ କର୍ଷା/ଗୁଡ଼ରେ ଏହି କର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ଡିଜିନ ଅତିକରି କୁ କମ୍ କର୍ଷା/ଗୁଡ଼ରେ ଏହି କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯% ଓ ୩୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖରେ ଆଂଶିକ କୁ ପୁରୁଷ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ନିଆବି(ଆରି ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୭.୦୭.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୨.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମେତା)	୧୨	୭	୫	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଲା ଏ.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୪	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଲା ଏ.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୮	୮	୭	୫	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୭୦	୭୭	୭୮	୭୫
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୯	୪୭	୪୯	୩୭	୩୪
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମୀ./ଶ.)	୨୭	୨୩	୧୯	୧୭	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (କିମୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪	୨୧୭	୨୧୪

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପବେଶ -** ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ବଦଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହକ୍ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଷରିଏ ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳସ୍ଥିତି ପ୍ରକିଳ୍ପ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସାପ୍ରତିକିତ ୭୫-୧୦୦ ମି.ମି. କର୍ଷା ହେଲେ ହେଉ ଖରିୟ ଧାନ ବୃକ୍ଷାକୁଣ୍ଡି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଡବିନ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଗୋଟିଏ ବୁଲଟି ଜାଗାରେ ଜାରି କର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ତେଣୁ ସାର ଓ କାନ୍ଦାଖାକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

**ଅରିପ ଧାର- ଉତ୍ତରାଷ୍ଟା-ଶେଳ୍ଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ଦୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଣ୍ଟ କିମ୍ବା କଞ୍ଚେଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ତିଥିପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମାତ୍ରୀ ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଟାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଲ୍ଯାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସିନ୍ତିତ ବିଶେଷାଧିନ କରନ୍ତୁ ।**

**ଭୂତାଖାନ-** ପର୍ଯ୍ୟାସ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାଇ ପାଇବା ପରେ ଚାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଶ ପୂର୍ବରୁ ଧିନିଟା ମଞ୍ଜ @ ୧୭ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଡରୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଶର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧିନିଟା ପାସଲାଗା-୪ସପ୍ତାହ ମୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଙ୍କ ଖତ ଫାସଲରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଳକୁ ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଶରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେତୁ ଏବଂ ଜଳ ନିର୍ବାସନ ପାଇଁ ଦୂରଟି ଶ୍ୟାମ ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦ ଦୂରତା ରକ୍ଷିତା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲକ୍ଷ ସହିତ ମଧ୍ୟମ ଓତାର ଏକ ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଶ୍ୟକ ।

**ଆଖ୍ୟ- ପଦି ନାରିବକା ଓ ଝାର୍ଜିକା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଳେଇବ ଗ୍ରେୟୁସନ୍ ଉପି+ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ୍ ଫ୍ରେଶ୍ @ ୧୦୦୩୩. କୁ ୨୦୦୯୦. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିବାରେ ପ୍ରମୋଗ କରିବ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ଗ୍ରେୟୁସନ୍ ପାଇଁ ବେଳେ ଦାପମାତ୍ର ଓ ଗ୍ରେୟୁସନ୍ ଆଖ୍ୟରେ ଧକ୍କାମାତ୍ର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଖ୍ୟାମେଥୋକ୍ଷାମ ୨୫ WG ୦.୨୫୩୩. କିମ୍ବା ଉମିଡ଼ାକ୍ୟୁରିଡ଼୍ ଓ ଏମ୍ ଲି କିମ୍ବା ଡାଇଲୋଗ୍ରେଫ୍ ଗ୍ରେୟୁସନ୍ ୧୦୦% @ ଗ୍ରେୟୁସନ୍ ଲ ପରି ଲାଗିଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଦିନ ବ୍ୟୁଧାନରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।**

**ପରିଯାକା - ଲେଖି -** ବର୍ତ୍ତନ ମାଣ୍ଡିଗାରେ କେଉଁ ଜଣନ୍ତି ବୋଲି କାହିଁବା ସମ୍ଭାବନା ଆଏ, ଏହାକୁ କେବିଳ ପାଇଁ ବୋଲାଇବା ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଇଁ ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବଶ୍ୟାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୮୯ ଲି. ଲ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ଏହି ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିନିଆକମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।

**ବାଇଶ-** ବାଇଶରେ ମେଲିଥିବୁ ହୀଲୁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଉଚ୍ଚୁଷି ୨୫ମା ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବାଇଶ ରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପୟାମ୍‌ରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଉ ୪୪% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିତିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷିତା କାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ।

**ଚାମାଟ-** ଦ୍ଵର୍ଷୀ ପରେ ଶୋମାଟ ଶୈତରେ ଆଉକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଥାକୁ କୋରାଳଭ୍ ୪୦% ଉପରେ @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲାଦିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**କାହିଁ ଜାତୀୟ ପରିଷ** - କାହିଁ ଜାତୀୟ ପରିଷରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରାବୋତା, ପତ୍ରଚିତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ବନ୍ଧା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋଜେବେ @ ୨୫୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜେକୁ କିମ୍ବା ଟେଙ୍କେନୋକାଜୋଲ @ ୦.୩୫୩୮/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ଦ୍ୱାରା ନରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଦବଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫୁଲଙ୍କ- ଫୁଲଙ୍କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୌରୋଆଲୋମିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ**

ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

**ଶ୍ରୀ-ଅମଳ ଉପରେଯା ଫଳ କୁ ସଂଧାରିତ ହେଲାକି ଆଶା ବଜାରରେ ଦେଖିଲା ଯଥିବୟାପୀ କରନ୍ତୁ ଯଦି ଦେଖିଲା ତେବେ ବାହୁ ଚଳାଳେ ଛେରାଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଅବଶ୍ୟକ କର ଗଣ୍ଡି ।**

ଜୀବନ୍ତ ଦୟକା ଜୀବ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ଦୟାପୁରୁଷ କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ଏକାଶମଳେ ନାହାନ୍ତରେ ୩ ଥାଏ ଭାଇ, କୁଠାଯୋଗୁ ଦୟାପୁରୁଷ ପୂର୍ବ ଦୟାପୁରୁଷର ଅନ୍ଧମ ଜୀବନ୍ତ । ୧୦ଗ୍ରାମ ସାଥେ ୩ ଥାଏ ଭାଇବା କୁ ପ୍ରତିମା ଦୟାପୁରୁଷ ବ୍ୟବଧାରର କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପଢ଼ିବାର/ବିଗାଟୋକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ଲାଟଫୋର୍ମ୍‌କୁଷ୍ଟେବିନ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁ ଆର୍ବିକା ବୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମ ୨୪୪ ମିମା ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ ୦.୫୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ ଥରେ ବ୍ୟବଧାରର କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତରଙ୍ଗ- ଅମୃତରଙ୍ଗ** ରେ କର୍ଣ୍ଣ ପରେ ମୁକ୍ତପାଳ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ଦିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶୀରେ ମିଶାଯାଇଥିବାକୁ କରନ୍ତୁ।

**ପ୍ରଶ୍ନାକଳ**— ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପୟାନ୍ତି ପରିଷାର ପାବନ୍ତ କଳ ଯୋଗାଛୁ । କୁହାଳ ଓ ଫାମ ଛାତକୁ ଉଦା ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦଅଛୁ । ଟାକାବରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କମିଟାରାଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ । ଗୁହାଳକୁ ସମା ଏବଂ ବୁଝିଲା ରଖିଛୁ ।



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ କର୍ଷୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପୋରେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତେ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ୩୨.୫୮ ଟିଲ୍ଲା ମି.ମାଲୀରେ ୦୧୨.୦.୪ ଟିଲ୍ଲା ମି.ମାଲୁ ଓ ୨୨.୬ ଟିଲ୍ଲା ମି. (ଶକ୍ତିକ ଠାରୀ ୧୨.୧.୪୭ ଟିଲ୍ଲା ମି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆନ୍ଦୋଳା ୮୦-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ତୁମର ଆଗି କେବିନ ଆଜି ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଶତରୂପି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ଚକିତ ଅବିକଳ ଦ୍ୱାରା କର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା/ଶତରୂପି ସହ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଆଜି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୫-୩୬% ଏବଂ ୩୫-୪୦% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟାତଃ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶା ରହିବାର ସାମାଜିକ ଆଜି ।**

ନିର୍ଣ୍ଣୟକୋରାଲି(ଆଜିର ସବାକ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସବାକ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୨.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମସି)	୧୩	୭	୫	୫	୩
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୨	୩୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାତଳ୍ପୁ	୮	୮	୭	୭	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୧	୭୩	୭୭	୭୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁଁ ଆହୁତା (%)	୪୦	୪୪	୩୯	୩୭	୩୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୮	୨୦	୧୮	୧୭	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୮	୨୧୭	୨୧୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**વાધારણ જપદેશે -** પૂર્વ બ્યાહર માટે ર ચન્દુનુ બિનિઓગ કરી ખરાટિએ હુ સમાંપુ કરતુ ઓ આગામી ખરિએ પાઈ બિનુ કંપ્લેક્સ પ્રકૃષ્ટા આરસ કરતુ। વાધુછિક ગ્રં-૧૦૦ મિ.મિ. કર્ષ્ણ હેલે હુ ખરિએ ધાન બુણાદુણી આરસ કરતુ। યેહેતુ આગાં ઠદીન મધ્યમ રુ ગોટિએ કુલટી જાગારે જારી કર્ષ્ણ વસાદના અછી તેણુ વાર ઓ કાનોણક પ્રયોગ ખરિએ રજીબા એક ચિંગારી રુ કંચ નિષાધાન ર બાદમ્બા કરતુ।

**ଅଣ୍ଡ ଧାର୍ତ୍ତା- ଚଟାକୁଣ୍ଠା-ପେଟ୍ଟିଠା**ରେ ଛଳ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଦରଖତ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରେସର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ଛଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ଟିକ୍କା ୨୩ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଲକୋଡ଼ର୍ମ୍ ଭିରିଛି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସଂତ୍ରିଧି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

**ଭୂଧାନ-** ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବ ଧନିତା ମଞ୍ଜ @ ୧୯ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣ୍ଡ ଯେପଟିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବ ଧନିତା ପଥଳ ଗା-୪ସପ୍ରାନ୍ ମୁରୁଶା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ ଖତ ଫଲାଲରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଳରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ କିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେନନ ଏବଂ ଜଳ ନିର୍ବାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ଗାୟର ଓସାର ଏବଂ ଡଳଙ୍ଗ ଉଚ୍ଚ ଶ୍ଵେତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ତ୍ତରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଇ ଗୋବରଣ୍ଟ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଆଖ୍ୟ- ପଦି ନାରିବକା ଓ ଝାର୍ଜିକା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେଇବୁ ୨୪% ଉଚ୍ଚପ୍ରି-ମେଟାଳାକ୍ଷିଲ୍ ଫ୍ରେଂଚ୍ @ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିତାବରେ ପ୍ରେଗ୍ର କରିଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ନାରିବକା ଓ ଝାର୍ଜିକା ପାଇଁ ଆହୁତି ଗୋଲ୍ଫ୍ ଆଖ୍ୟରେ ଧାରାନ୍ତି ଲାଗିଥିଲା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ଷାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ସ୍ତା । କିମ୍ବା ଉନିତାକ୍ଲେପ୍ରିଟର୍ ୦.୫୫ ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିନ୍ଗେପ୍ୟାରୋନ୍ ୨୦% SG @ ଗୋଲ୍ଫ୍ କିମ୍ବା ପାଶିରେ ମିଶାଇ କରି କିମ୍ବା ନିରାକରଣ ବ୍ୟାକ୍ୟାନରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତି ।**

**ପରିଯାବଳୀ - ଲେଖଣ୍ଡା** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଞ୍ଜିଗାରରେ କେଉଁ ଗରି ବସିଥାଏ ବୋଲା ଲାଗିବାକା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖି, ଏହାକୁ କେବିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକାର ଗରି ଗୁଡ଼ିକୁ ଖୁବି କୁଣ୍ଡିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୦.୮୯ ଲି. ଲ ପରି ଲି. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାନ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ଏହି ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମ୍ଭେମିଶାକମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଞ୍ଜିରେ ମିଶାନ ବିଶ୍ଵାନ କରନ୍ତି ।

**ବାରଗ୍ରେ- ବାଲଗଳରେ ପମ୍ପିଷ୍ଠ ହୁଅଇଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ଟ୍ୟୁଳିପି ଟ୍ୟୁଲିପି ୨୫% ଉଚ୍ଚତାରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବାଲଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ ଦିହାରେ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନୋଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାଇୟ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ନାହିଁ ପମ୍ପିଷ୍ଠ ହୁଅଇଲାଗେ ୨୦୦ି.ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ।**

**ଚାମାଟ-** ଦ୍ଵର୍ଷୀ ପରେ ଶୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଇଛି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକୁ କୌରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

**କାହିଁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ** - କାହିଁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ଦର୍ଶାପରେ କିମ୍ବାମୁଣ୍ଡ ପଢ଼ୁଥାତା, ପଢ଼ିବା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାଙ୍କ ନିଷ୍ଠାତିଶା କରିବା ପାଇଁ ମେଚାଲାକ୍ଷିଲ୍‌ମାନକୋରେ @ ୨୨୩୮୦/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆବୋକ୍ରିବୋକ୍ରିନ୍‌ପ୍ରେବେଲୋକାରୋଲ୍ @ ୦.୩୫୩୪୦/ଲିଟର ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ଦ୍ୱୟାକାନରେ ଅବଳ ବ୍ୟବସାଯିକ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରତିକା** - ଦୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋନ୍‌ଆଲୋମିନି ୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

**ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ**

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ସାଧାରଣାତ୍ମକ ତୋଳନ ଆଶି ବଜାରରେ ବକ୍ଷୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ସମ ବକ୍ଷୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାସ୍ତ୍ଵ ଲାଗେଲେ ଦେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠରାରେ ଅନୁକଳନ କରି ରଖିଛୁ ।

ଜନମୟ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ବ୍ୟାପକୀୟ କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପାଇୟଥିଲା ନାହାନ୍ତରେ ୭ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ଵରୂପାକୁ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ସଞ୍ଚାର କରନ୍ତୁ । ୦୫୩ ଏଣ୍ଡର ଓ ୦୧୦୩ ଏଣ୍ଡର ସ୍ଵରୂପାକୁ କୁ ପ୍ରତିମା ବ୍ୟବଧାଳାରେ ୨-୩ ଥିଲା ଅର ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ । କବିତାରେ ବର୍ଦ୍ଧନାନ ପାଇରେ ପରିବାର/ବିରାଗୋକା ଭୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟାକୋନାବୋଲ @ ୧୯.୯. କିମ୍ବା ଚର୍ବୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲିପୋକ୍ଷେବିନ୍ @ ୧୩.୯. ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାଳାରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବିତାରେ ବର୍ଷା ପାଇ ପୋର୍ଟ୍ ଆର୍ଟିକା ଭୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୪୩ କିମ୍ବା ପ୍ରୟାକୋନାବୋଲ ୦.୫୬୯. କୁ ପ୍ରତି ଲ. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ମାପକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତରାଜ୍ - ଅମୃତରାଜ୍** ରେ ଦର୍ଶି ପରେ ମୁକୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଟ ମୁହଁ ମାରିବାରେ ମେଟାଲାକ୍‌ଲୁ @ ୦୯ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ

**ପ୍ରସ୍ତରାଳୁଙ୍କ** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପରିସାର ପାହାଯି କଲ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ମୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଉଦ୍‌ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାବରଣ ପାଇଁ ନିକଟପୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମୁହାଳକୁ ସମ୍ମ ଏବଂ ବୁଝିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୨.୦୭.୨୦୨୩

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସ୍ଵାହାରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନ କର୍ଷୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ କର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପୋରେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତର ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାବନେ ୩୨.୫% ଉଚ୍ଚା ଥିଲା । ବର୍ଷାନ୍ତର ଠାରୀ ୦୯.୦.୪ ଉଚ୍ଚା ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ୨୦୨୨ ଉଚ୍ଚା ଥିଲା । (ବର୍ଷାନ୍ତର ଠାରୀ ୧୦.୧.୪% ଉଚ୍ଚା ଥିଲା । ଅଧିକ ଠାରୀ ଥିଲା ।) କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରାଳରେ ୧୦-୧୫% ଉଚ୍ଚା ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗର କ୍ଷତିର ଅଛି ନଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା / ଶତରୂପି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଚକିତ ଅଭିଜନ କୁ କୁଳ ବର୍ଷା / ଶତରୂପି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ତ୍ରାପାନୀତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୦-୩୪ ଟିଙ୍କା ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଟିଙ୍କା ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲମେ ୩୫-୩୬% ଓ ୩୪-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୩ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃଥି ଆସିବ କୁ ବୁଲ୍ବର୍ଷ ମେଘାଆ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବ୍ୟାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମୀ ରୁ.ତା.୦.୨୦.୦୭.୨୦୨୩ ରିଷ୍ଟ୍ ସକାଳ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୨.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମସି)	୧୨	୭	୫	୫	୩
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୭	୭	୭
ଘର୍ଣ୍ଣିକ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୩	୭୭	୭୪
ଘର୍ଣ୍ଣିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୧	୪୪	୩୯	୩୭	୩୪
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗର୍ଥ)	୧୭	୨୦	୧୮	୧୭	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୮	୨୧୭	୨୧୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**କ୍ଷରଣ ଧାର୍ତ୍ତା- ଚଟାବୁଦ୍ଧା-ପେଟ୍ଟିଠାରେ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାଏଇ ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଶା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଦରଖତ କିମ୍ବା କଳେଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ଦିନା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଉପରି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣ୍ଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ତ୍ରାଳକୋଡ଼ର୍ମୀ ଲିରିଟି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍‌ ୪୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସଂତ୍ରିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।**

**ପରିପରିକା - ଲେଟ୍ରି** ବର୍ତ୍ତନ ମାଣିଗରରେ କେବେ ଜଣନ୍ତେ ବୋଗ ଲାବିକାରୀ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖି, ଏହାକୁ କେବିବା ପାଇଁ ଗୋବାକ୍ଷାତ୍ତର ଗନ୍ଧ ଗୁଡ଼ିକୁ ଖୁବି ଉପାଦି ଦିଅଛୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨୯.୮୮ ଲି. ଲ ପଢି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତେ ଏହା ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥିକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତେ ।

**ବାଇରୁଣ୍ଟ-** ବାଇରୁଣ୍ଟରେ ପ୍ରମୟେ ହୁଅଇ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକାଶର ପାଇଁ ଜନେବ ଟେଣ୍ଡର ୩୫% ଉଚ୍ଚୁଷି ୨୪ମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବାଇରୁଣ୍ଟ ରେ ପର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିହାନ୍ତର ପ୍ରାର୍ଥିତ ପ୍ରୟୋଗରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ୱକର ନିମ୍ନ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କାଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ୱକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ୟ ୩୦୦ମାମ୍/ୱକର ରେ ବିକରି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।

**ଗୋମାଟ** ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାଁର୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅଛି କୋରାଇଛି ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଷଳ ଜାରି ।

**କାହିଁ ଜାତୀୟ ପରେ** - କାହିଁ ଜାତୀୟ ଯେଥିଲେ ବର୍ଣ୍ଣାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ିଗୋଡ଼ା, ପଢ଼ିବିଦା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନମୁଖ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋରେବ @ ୨୦୩୮/କିମ୍ବା ଆଜେକିମ୍ବେନିନ୍+ଚେତିକୋମାଲୋକ @ ୨୦୩୮/କିମ୍ବା ପାରିଶର ମିଶାଳ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାହାନରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଉଚ୍ଚତା କରି ଯିବାକୁ ଲଭ୍ୟ ।

**ଫେର**—ଫେରିରେ କହିଲା ବୋର ଦେଖିଗଲେ ଏହା ନିରାଜତର ପାଇଁ କୁରୋଆଲୋକିଲୁ ୨୩ାମ କୁ ପ୍ରିଲ ପାଣିର ମିଶାଇ ସିଂହ କରନ୍ତି

**ଆମ୍ବ-** ଅମେଳ ଉପାୟୋଗୀ ଫଳ କୁ ସ୍ଥାପନାର୍ଥ ତୋଳି ଆଣି ଦକ୍ଷାରେ ବିକ୍ରି କରିବାରେ ବିକ୍ରି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛୁ ସବି ବିକ୍ରି ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଳେ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସାରକ୍ଷଣ କରି ରଖିଛୁ ।

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାପନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପାଶିଯନ୍ତ ନାଲେଟ୍ରେଟ ୭ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଦ୍ଧିଆକୁ ଆଜିଏଇ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ବୀଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଣ୍ଡେ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଦ୍ଧିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାପ ବ୍ୟବଧାନରେ ୭-୩ ଥର ବୀଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ାଗା/ଦିଗାଗାକା ବୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋକ୍ତାନାକୋଳ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବ୍‌ନାକୋଳାଙ୍ଗେଟ୍‌ପ୍ଲାଟିଷ୍ଟ୍‌ବିନ୍ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଜାରେ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗ୍ଯ ଝର୍ଣ୍ଣା ବୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାରେ ଏହାରେ

ନିରୀକଣାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଅଜିମ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରସିଦ୍ଧକାଳୋକାଲ ୦.୪୩୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭାଣୀ -** ଅମୃତଭାଣୀ ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ଗୋଟିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଗାଲାଙ୍କିଳ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପଶୁମାନଙ୍କୁ** ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ। ବୁଝାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଡେବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଖାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮୪  
ତାରିଖ-୨୭.୦୭.୨୦୨୩

ଟାଙ୍କୀ-ଟୌଦାର କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ର ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳର ଆଗ୍ରହ ପଦିନ ଅତି ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏକ ଅନ୍ୟ ଧକିନ ଅତିକଳ କୁ କୁଳ ବର୍ଷା/ଘରଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମାବନ୍ଧା ଥିଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୩୦-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୭୪% ଓ ୩୯-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଜନେ ଆକାଶ ମଞ୍ଚରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୀ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଛି ।

ଜାଗା-ଗୋକୁଳ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୭.୦୭.୨୦୨୩	୨୮.୦୭.୨୦୨୩	୨୯.୦୭.୨୦୨୩	୩୦.୦୭.୨୦୨୩	୦୧.୦୭.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୧୧	୭	୫	୫	୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୭	୩୭	୩୯
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧
ମେଘାତିମ୍ବ	୮	୮	୭	୫	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୪	୭୪	୭୦	୭୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୪	୪୮	୪୭	୩୯
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨୪	୨୪	୨୧	୧୯	୧୯
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୮	୨୧୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଲପବେଶ -** ପୁର୍ବ ସମ୍ବାହନ ମାଟିର ଦକ୍ଷତା ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ହକ ସମ୍ମାନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଶାମା ଖରିଟ ପାଇଁ ବିନିନ ଫଳଗୁଡ଼ ପ୍ରକୃତ୍ୟା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ସାପ୍ରାତିକ ଟ୍ରେନିଂ ମଧ୍ୟ କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ହେଲେ ଏହି ଖରିଟ ଧାନ ବୃକ୍ଷାକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଡିନ ମଧ୍ୟାମ ରୁ ଗୋଟିଏ କୁଳଟି ଜାଗାରେ ଭାରି କର୍ଷା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ତେଣୁ ସାର ଓ କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରକ୍ଳୋଗ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

**ଅରିପ ଧାର- ଉତ୍ତରଖଣ୍ଡ**-ମେଳଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁନୀ ଦର୍ଶା ହୋଇଥାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଣ୍ଟ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଙ୍କ୍ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗର କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ତିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଞ୍ଚି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୂ ଟ୍ରାନ୍‌କୋର୍ଟମ୍ ଭିରିଛି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କ୍ଲି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସିଦ୍ଧ ବିଶ୍ଵାଧନ କରନ୍ତୁ ।

**ମନ୍ଦିର** - ବର୍ତ୍ତମାନ ମନ୍ଦିର ହୁଏଇବା ପାଇଁ ଉଚିତ ସମୟ ଆସିଛି । ଉଚିତ କିମଣ ସଥା ନରଜୋତ, ଶଙ୍କି, ଡେକାନ-୧୦୩, ଡେକାନ-୧୦୫ ଓ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୪୦:୧୪:୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମ୍ମ ପରିଷର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପଚାସ ମଦକାରିକାନର ଏକ ତୃତୀୟମ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ଝେମୀ ମାଟି ଗରାଇବାରେ ୪୪-୩୦×୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବ୍ୟାହାରରେ ଧାରିବେ ଦସନ୍ତ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

**ଭେତ୍ତା** - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଶରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧକାନ୍ତା ଏଥା, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍କାତ୍ର ଗର୍ଜ ଶୁଣିଛୁ ଓପାଇଁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପାଥମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨ମି.ଲି. କୁଣ୍ଡିଲୀ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଏହି ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିତିକାମା ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ /ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

**ବାରଗଣ୍ଠ -** ବାରଗଣ୍ଠରେ ମନସ୍ତିଥ ବୁଲକୁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନ୍ଦନେ ଟେଣ୍ଡିଶନ ଓ ଡୁପି ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାରଗଣ୍ଠ ରେ ଫର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାରା ପ୍ରାରମ୍ଭିତ ପଯାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାନୋଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତିକାର୍ବିନ୍ ୩୦୦ମାମ୍/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷିତା ବାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ ।

**ગોમાટ** બર્ષા પરે ગોમાટ ષેડરે ઝોર્ઝા રોગ દેખાગલે એહાર નિરાકરણ પાછી કપરાથંકુ ક્લોરાઇઝ ૪૦% દિનુંથી @ શા ગ્રામ + પ્લાન્ટ માલાયિન્ @ ૧ ગ્રામ/લિટર કુ વિષન જરૂરી |

**କାହୁତି ଜାଗାର ପ୍ରସଳ -** କାହୁତି ଜାଗାର ପ୍ରସଳରେ ଦର୍ଶନପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଢ଼ୁଣ୍ଡାଟା, ପଢ଼ିଟିବା ରୋର କେଣ୍ଟିବିର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମଳକାରୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିଲ+ମାନକୋରେବ @  
୧୫୦୦/ଟିପ୍ପଣୀ ମିଳି ଆପୋରିଶ୍‌ମିଳି+ଫଂଡାରୋରୋଡ଼ୀ @ ୧୦୦୦୦/ଟିପ୍ପଣୀ ମିଳିଶ୍ ୧୫୦୦ ମାନକୋରେବ ଆପୋରିଶ୍ ମିଳିଶ୍ ହେବ ।

**ଫୁଲିର କଳଙ୍ଗର କଳଙ୍ଗା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରୋଥାଲେମିହି ଗ୍ରାମ କି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି**

୪୩-

**ଆମ୍:** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯୟାଣାଶ୍ରା ତୋଳି ଆବି ଦେଖାଗରେ ଦିକ୍ଷିଷ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛୁ ସମି ଦିକ୍ଷିଷ ହୋଇପାରିନାହିଁ ଦେବେ ବାସ୍ତବ ଚାଲିଲକ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସରକଣ କରି ରଖିଛି

## କବିତା ୧-

**ଅମ୍ବତେଣୁ - ଅମୃତରାଜୀ** ରେ କର୍ଷ୍ଣ ପରେ ମୁହଁପଚା ଗୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିବାକରଣ ପାଇଁ କାହାର ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ୟୁଲ @ ୦୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ରିଞ୍ଜନ କରାଯାଇଛି

**ପ୍ରସ୍ତୁତାଳେ** - ପ୍ରସ୍ତୁମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବୟାସ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ମୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅଛୁ । ଟାକାବରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ । ମୁହାଳଙ୍କୁ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମାନ ରଖେଛୁ ।





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷିର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮୪  
ତାରିଖ-୨୭.୦୭.୨୦୨୩

**ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମିତା ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୃତର ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ଏବେଳେ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଚାପମାତ୍ର ସାମାଜିକ ମାଟ୍ର ତିକ୍ରା ଥିଲା । (ସମ୍ବାଦକ ଠାର୍କ ୦.୪ ତିକ୍ରା ଥିଲା । କମ) ଓ ୨୭ ତିକ୍ରା ଥିଲା । (ସମ୍ବାଦକ ଠାର୍କ ୧୦.୧୪ ତିକ୍ରା ଥିଲା । ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପ୍ରେଲିକ ଆହୁତା ମାତ୍ର ୮୦-୮୫% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୭.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**સાધારણ લપદેશ - પૂર્વ બંધુષ માટિની ચદરકુ બિનોગે કરી ખરાટિએ હુક મણાઓ કરતુ ઓ આગામી ખરિયા પાર્સ બિની અસ્તુત પુકુલા આજન કરતુ. સાંપુર્ણ ઠગ-૧૦૦ મિ.મિ. કર્ષણ હેલે હેં ખરિય ધાન બુણાકુણી આજન કરતુ. યેહેતુ આગકુ ડભિન મધ્યામ રૂ ગોટિએ કુલટી જાણારે જારી કર્ષણ વન્નાબના અછી તેણુ વાર ઓ કાળોણક પ્રણોગ ખરિય રજીબા એક ચિંગારી ર કલ નીણાથન ર બયદ્વા કરતુ. |**

ପନ୍ଦିପରିବା-

**ଗୋମାଟ** ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ସେତରେ ଝାଁରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଷି କୋରାଇଛି ୫୦% ବହୁଧି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ବିଷଳ କରିଛି ।

**ଫୋନ୍ -** ହେଉଥିରେ କୁଣ୍ଡଳ ପୋର୍ଟ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ମିରାକରଣ ଘାଇଁ କୋରୋଆଲୋଡ଼ିଙ୍କ ଗ୍ରାମ କି ପଡ଼ି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଷ୍ଟନ୍ କରନ୍ତି

୧୮-

**ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶାନ୍ତ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରି କରିବାକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗ୍ରହିତ କରିଛି**

କବିତା-

**ଅମ୍ବକ୍ରାନ୍ତି** - ଅମ୍ବକ୍ରାନ୍ତି ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଲପଚା ଗୋବ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ଘାଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଆନ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୂପ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୮

ତାରିଖ-୨୭.୦୭.୨୦୨୩

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ 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 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 ।

