



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

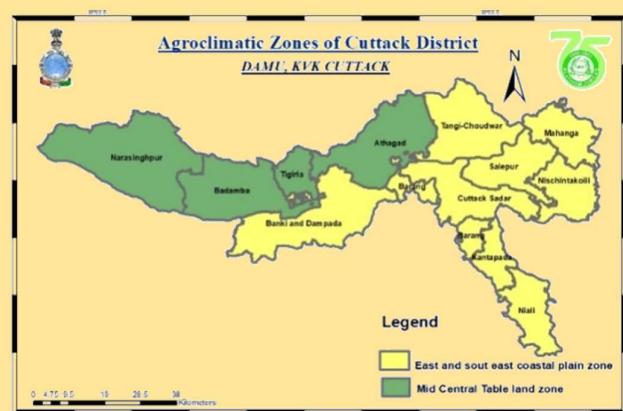
ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୫ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪

(ରୈଧତା ସମୟ: ୧୫ ରୁ ୧୯ ଅକ୍ଟୋବର, 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

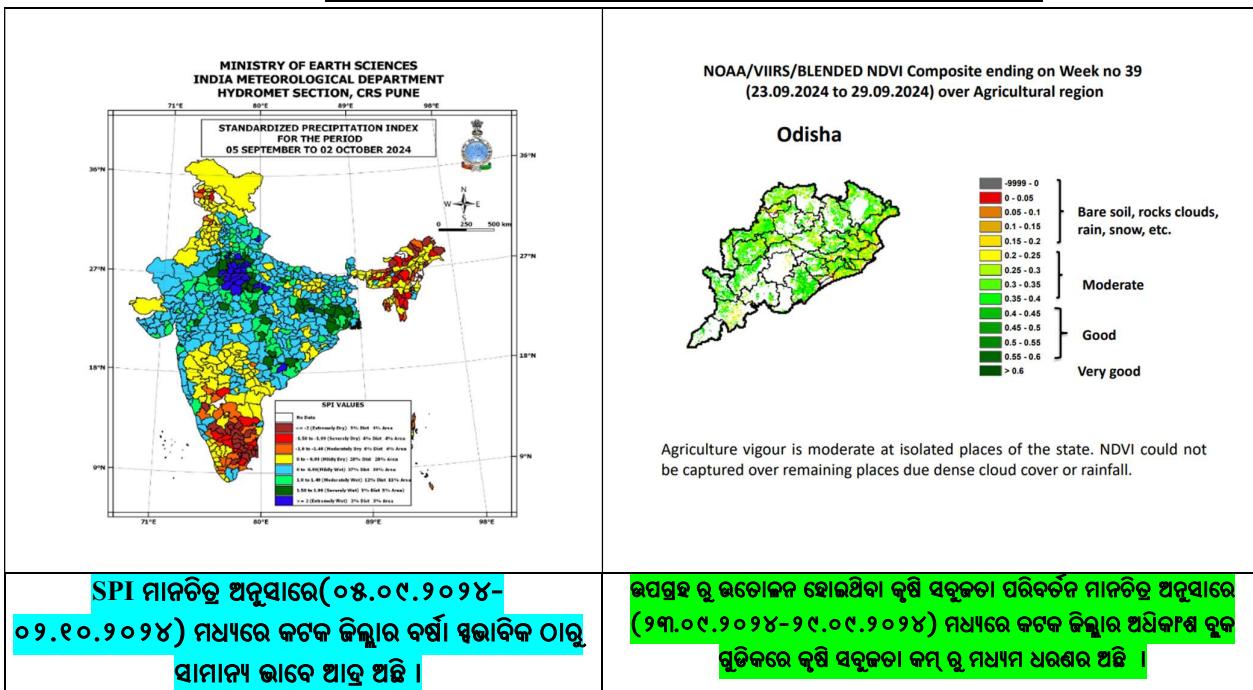
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ ବର୍ଷା
	କମ ବର୍ଷା
	କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା

ଆଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ 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-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

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

କ୍ରମିକ	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ
			 କହିଆ ପୋକ
			 ବିରିହା ପୋକ
			 ନରୀ ପୋକ
			 ଚକଚା / ମାଟିଆରୁଣ୍ଡ ପୋକ
			 ଗନ୍ଧ ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୪-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 କହିଆ ପୋକ
			 କାତୀ ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
୩	ମକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଜର/ରକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଚାନ୍ଦବିନ୍ଧା ପୋକ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୧୦୭୦)



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-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

				ଜରପୋକ
୪	ପହିପରିବା			ପହିଟିଆଁ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
				ଚକିଶରକଟା
୫	ଅବିନିଆ / ପ୍ରାକରଣ କୋବି	ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		ଧଳା ମାଛି
				ଚମାଷୁ ସମାକୁଆ





ଆଠଗତ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ତ୍ତା ୫ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୮ ମିନି କର୍ତ୍ତା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଏବେଳେ ଓ ସର୍ବଜୀବ ଚାପାହାରୀ ସଥାଜୁଣେ ଯମୀ.୨୭ ଜିଗ୍ରା ବି । (ସକାବିକ  
୦.୨୭ ଟିଙ୍କା ବି । ଅଧିକ) ୫.୨୪ ଜିଗ୍ରା ବି । (ସକାବିକ ଠାରୀ ୨.୧୨ ଟିଙ୍କା ବି । ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରା ଟ୍ରେ-୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟ.୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗରୁ ଛିନ୍ତିମ ମଧ୍ୟରେ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗୁରୁତ୍ବ ଏବଂ ଶୁଭବାର ଓ ଶୁଭକୁଳର ଅତିକମ କୁଳ କ୍ରମୀ/ଗୁରୁତ୍ବ ଏବଂ ଶର୍ଷା ଏବଂ ଅଳି ଓ କାରି ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ଦେବାର ସମ୍ମାନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବଜିନୀ ମାପାତା ଯ୍ୟାକୁମେ । ପାଞ୍ଚ-ଶାହ ତତ୍ତ୍ଵୀ ଏବଂ ୩୫ ତତ୍ତ୍ଵୀ ଏବଂ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏବଂ ସର୍ବଜିନୀ ମାପାତା ଯ୍ୟାକୁମେ । ୫୦-୫୫% ଓ ୪୫-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିବ ର ମୌର୍ଯ୍ୟ ମେଘଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଆଠମେତ୍ର (ଆକିର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ଟା. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୫.୧୦.୨୦୨୪	୧୬.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୮	୧୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦୁ	୪	୪	୪	୪	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୪	୯୪	୯୭	୯୪
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୮	୪୭	୪୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୨	୨	୨	୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୦	୧୧୩	୨୯	୧୪୭	୪୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରତ୍ୟେକୁ ଆଗରୁ ଧ୍ୱନି ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂରି ସାମାନ୍ୟ ଅଛି, ତେଣୁ ଧ୍ୱନି ସାମାନ୍ୟ କେବଳ କୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଜନିତ ହୃଦାକୁ ମନ୍ତ୍ରିତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜନିତ ନିଷ୍ଠାପନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଶବ୍ଦିନ ସାର, କିମ୍ବା ଶବ୍ଦ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିଭାବ କର୍ତ୍ତାର ପୁର୍ବକୁଳାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣ ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ତିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁଖ, ଗାନ୍ଧି, ଚାଲଗଣ, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରାମ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ସାହ ଅଭୟାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଧନୀର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅଭୟାରେ ୫-୧୦ ସେମି ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି

ପାଣିପାଇ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ଗୋଟିଏ ପୋକଃ

పది ధానరె జాగ్యా జనించ పురుళో గో లాగే తెబె పూ మార్కిన @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్టైప్పోసార్కొన (గ్లోస్) + కపరఅక్షిక్సోరాలుత (900గ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇంహానరె ట్డిన బ్యాథధానరె 9థర దిశన కలర్తు। పది బర్టమానర దిన 9 రాతి తాపమాత్రారె తారచెమ్య పోర్చు ఖాన గారె దిశిశా పోక / నబాపోక లాగే తెబె క్షోరవాలిపిష్ట @ 800మి.లి. కిమ్మా లామిటాపాలాలోష్ట్రీ 9.4% లిషి @ 900మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। ఆగ్రా వామాల్స్ తాపమాత్రా ద్వితీ యోగ్స్ కిప జమిరె ధాన పథలగె భహితా పోక లాగివార ఘమాదనా అఛి తెబె ఏహార నిరాకరణ పాల్ లమిటాక్సోప్రిట 13.7 ఏషాఎల 80మి.లి. కిమ్మా థాయోమిథక్సామ్ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। బర్టమానర గెమ్ముఅా పాగ ఉ రాతిర కమ్ తాపమాత్రా (91-97గ్రా.ఎ.) తచ్చతా/మిటియార్స్ పోక పాల్ అన్కుల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెబె జమిర పుష్టి పరిబేశ కు పరిబర్తన కలి ఓడా ఉ శ్రుతి అడల బదల భావె రఖర్తు। ఏహార నిరాకరణ పార్చ పాలెమెట్రోజ్సిన్ 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యాప్పెజెన్ @ మామింది.లి. కిమ్మా లమిటాక్సోప్రిట 13.7 ఏష.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు। పది ధానరె రషి పోకర ఘమాదనా దేఖాయాఏ తెబె దిమ్మ జాచీయ కిటాశసక (గ్లో 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లామిటాపాలాలోష్ట్రీ @ 1 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు।

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତନ ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋଟିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫୪ସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୂଣ୍ଡିଆମାର୍କ୍ ୫୩.୫୬ସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରଯୋଗ କରିଛୁ । ମକା ପାସଲରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାରେ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରନିବାକେମିତି ୧୭.୫ ସାର୍କ୍‌୫୦ମି ଲି କିମ୍ବା ପାମ୍‌ପିନିକାମ୍ ୧୦୦ମାସ ଲ ୨୦୦ମି ମାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକନ ମନ୍ଦିର ଜରିବ ।

ପ୍ରକାଶକ ବିବରଣୀ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଣ୍ଜୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୪ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲନେନ ଏକର, ପ୍ରାଇତି ଅପ୍ରାଇତିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବ ଉନ୍ନିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଲୋଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଥା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଗୋତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜିମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବି ଚାରା ରୁ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ପିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପରସକ୍ରାନ୍ତ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ରିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନାଇଡ଼ କୁ ୨୦୦୯୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପରସକ୍ରାନ୍ତ ବର୍ତ୍ତମାନ ବସାତ୍ମକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପ୍ରାକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାନ୍ତାଶକ ୧୫୦୦ ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଷିନ ଦେଖେୟେଖ ୭୦୨୩୧୦/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପରସକ୍ରାନ୍ତ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଉନ୍ନିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧକାମାଛି, ପତ୍ରତିଆ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଉନ୍ନିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରସାଦକ**— ପ୍ରଶାନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳଙ୍କ ସପା ଏବଂ ଦୁଃଖୀଙ୍କ ରଖନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୫

**ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ତ୍ତା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୮ ମିନି କର୍ତ୍ତା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବୋଟ ଓ ସବ୍ୟନ୍ତ ପାଚମାତ୍ର ସଥାଳୁମେ ପାଶା ୩୭ ତିଙ୍ଗ ଦି । (ସବାବିଧି ଠାର ୦.୯୩ ତିଙ୍ଗ ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୧୫ ତିଙ୍ଗ ଦି । (ସବାବିଧି ଠାର ୨.୧୨ ତିଙ୍ଗ ଦି. ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆସୁତା ୩୮-୨୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗକୁ ଡିନ ମଧ୍ୟରେ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି କର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭବାର ଓ ଶୁଭକାର ଅତିକଳ କୁକ୍ରମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି କର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭ ତେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯ୍ୟାଥାକୁମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ଆହୁତା ଯ୍ୟାଥାକୁମେ ୧୪-୧୬% ଓ ୪୧-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିବି ଏବଂ ମଧ୍ୟରେ ମେଘଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ଷେତ୍ର	ବଡ଼ମା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାଟ କୁ ଚା. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଟ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୯	୧୨
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିହାଁ	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୫	୯୭	୯୭	୯୮
ସବୀରିକ ଆହୁତା (%)	୪୫	୪୧	୪୭	୪୭	୪୮
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମି./ଶା.)	୨	୨	୨	୨	୨
ବାସ୍ତ୍ଵର ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୧୩	୧୨୭	୨୯	୨୩	୪୫

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସମ୍ବାଦନ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବା କୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଳିତ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିଯମଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୫ଦିନ ସାର, କିମନୀଶ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅଙ୍ଗତାଶ ବର୍ଣ୍ଣାର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣା ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁଢା, ଗାତର, ଚାଲଗଣ, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ସାହ ଅଭୟାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଧନୀର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦରେ ଯିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅଭୟାରେ ୫-୧୦ ସେମି ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି

ପାଣିପାଇଁ ଜିଭିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

యది ధానరె జాగ్యా జనించ ప్రతిరోజు గోక లాగే తెలె ప్పు మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్టైప్పోసార్కొన్ (గెంగ్రా.) + కపరఅక్షిక్కొరాలుడు (900గ్ర.). కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇంహానరె ట్రెఫిన బ్యాధానరె 7థర దిశన కలర్తు। యది బర్తమానరు దిన 4 రాతి తాపమాత్రారె తారచెమ్య పోవ్వు ఖాన గారె దిశిశా పోక / నబాగోక లాగే తెలె క్షోరవాళిపట్ట @ 800మి.లి. కిమ్మా లామటాపాలాలోష్ట్రీ 9.4% లిషి @ 900మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। ఆగల్కు వామాన్య తాపమాత్రా ద్వితి యోవ్వు కిప జమిరె ధాన పథలగె దిశిశా పోక లాగివార ఘమాదనా అన్న తెలె ఏహార నిరాకరణ పాల్ లమిటాక్స్యూప్రిట 13.7 ఏష.ఎల 80మి.లి. కిమ్మా థాయ్యెమిథక్కామ్ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। బర్తమానరు గెమ్ముఅా పాగ 4 రాతిర కమ్ తాపమాత్రా (91-97గు డిగ్రీ.వి.) తచ్చతా/మిటియార్స్టి పోక పాల్ అన్కుల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెలె జమిర పుష్టి పరిబేశ కు పరిబర్తన కలి ఓడా 4 శ్రుం అడల బదల భావె రఖర్తు। ఏహార నిరాకరణ పార్చ పాలెమెట్రుక్రిన్ 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యాప్పెజెన్ @ గణం0మి.లి. కిమ్మా లమిటాక్స్యూప్రిట 13.7.గ్ర. ఏష.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు। యది ధానరె రషి పోకర ఘమాదనా దేఖాయాఏ తెలె దిమ్మ జాగీయ కటాశసక (గెంప 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లామటాపాలాలోష్ట్రీ @ 4 మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు।

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତନ ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫୯ସ୍ପ୍ରି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୂଣ୍ଡେମେନ୍ଟାମାର୍କ୍ ୫୩.୬୮ସ୍ପ୍ରି. @ ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ପ୍ରମୋଗ କରିଛୁ । ମକା ପାସଲରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାଆ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରନିବାକେମିତି ୧୭.୫ ସ୍ପ୍ରିଟ୍ କିମ୍ବା ପାଇସିମିଥିକାମ୍ ୧୦ମାସ ଲ ୨୦୦ମି ମାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକନ ମନ୍ଦିର ଜରିବ ।

ପ୍ରକାଶକ ବିବରଣୀ

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଣ୍ଜି, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୭ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟେଇ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ୪ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଇତ ଅପ୍ରାଇତିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କଲୋଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯଥା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ୩ ତୋତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ୩ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସହି ଚାରା ରୁ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ପିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲକୁ କେତେବଳଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ ତଥା ପ୍ରାଇତିକ ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ ୧୪% ତଥା ପ୍ରାଇତିକ ପ୍ରତି ୧୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ ଜୀବନାଶକ ୧୫୦୦ପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେଳିନ ଦେଖେୟାର ୩୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ଧାରାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ କୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଠ ଯଥା ଧକାମାଟି, ପତ୍ରତ୍ତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ କୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁଧାରଣ** - ପଶୁମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅଛୁ । ଶାକାରବଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗାୟ ଲର୍ମରାଇଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାନ୍ତି । ଗୁହାଳଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏବଂ ସୁଖିଳା ରଖାନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପଦକେନ୍ଦ୍ରିୟରେ ଜୀବାଗର ହାରାହାରି ୦.୩୩ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ରହାହାରି ସିରକେ ଓ ସବ୍ରଜିତ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ଯୁଗୀ.୫୭ ତିର୍ତ୍ତା ଦି । (ବର୍ତ୍ତାବିକ ୦.୩୩ ତିର୍ତ୍ତା ଦି. ଅଧିକ) ୦.୧୫ ତିର୍ତ୍ତା ଦି. (ବର୍ତ୍ତାବିକ ୦.୩୩ ତିର୍ତ୍ତା ଦି. ଅଧିକ) ପିଲା । ଜୀବାଗ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆଶ୍ଵତା ୭୮-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକନ୍ତୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକରେ ଆଗରୁ ଷ୍ଟିକିନ ମଧ୍ୟରେ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭ୍ରବାର ଓ ଶୁକ୍ଳବାର ଅତିକିମ୍ବ କୁକମ ବର୍ଷା / ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଗଲ ଶୁଷ୍ଟ ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮% ଦିଗ୍ବିରା ଥିଲା ଏବଂ ୧୪-୧୯% ଦିଗ୍ବିରା ଥିଲା ଏବଂ ଦେବର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଗରୁ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮% ଓ ୪୧-୪୮% ଦେବର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୃଷ୍ଯୁତଃ ଅନ୍ତିମ ର ସମ୍ପର୍କ ଲେଗାନ୍ତା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାଜ୍ରା(ଆବିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
କ୍ର.	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ରଷ୍ଣା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୫	୦୯	୧୪
ସବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସବନ୍ଧିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଜନ୍ମ	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବୀକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୭	୯୭	୯୩
ସବନ୍ଧିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୧	୪୮	୪୭	୪୭
ବାହୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୮
ବାହୁର ବିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୧୩	୧୪୭	୧୪୭	୨୩	୪୪

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଜାପନାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବଳ ରୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଜବୂତ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଭର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ଷଷ୍ଠିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିଭାଷ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁନ୍ତାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନ୍ମିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସ୍ଵାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାଇର, ଚାଇଗଣ, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରସ୍ପର ବୁଝାଦ୍ୱାରୀ ଆଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ସାହ ଅଭୟାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଧନୀର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦରେ ଯିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅଭୟାରେ ୫-୧୦ ସେମି ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି

**ପାଣିପାନ୍ ଜୀବିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍:**

යයි දානරෙ කැබඳු ශක්‍රුරෝග ලාගේ ගෙවෙ පූ මාරුවින @ ۹۰۰ග්‍රාම කු ۹۰۰ලි. පාහිටෙ මිශාල කිස් ස්කේපුෂෑධකුන (၂၀ග්‍රා.) + කපරත්ඩික්‍රොරාලඉ (၁၀၀ග්‍රා.) කු ۹۰۰ලි. පාහිටෙ මිශාල අකර තිසාබරෙ ගැන බුද්‍යානරෙ ۷අත් විෂ්ණු කරනු | යයි බර්ත්මානරෙ දින ४ ගාට් තාපමාත්‍රාරෙ තාරගැනී යෝජ්‍ය දාන ගෙවෙ ශ්‍රිලංකා පොක / නොපොක ලාගේ ගෙවෙ ශ්‍රිලංකා පොක @ ۸۰۰මි.ලි. කිස් ලාපනාතාපාලනාලෝම්පින ۹.۴% ගෙවි @ ۹۰۰මි.ලි. කු ۹۰۰ ලි. පාහිටෙ මිශාල අකර ප්‍රති විෂ්ණු කරනු | ආගුණ මානානු තාපමාත්‍රා දුඩ් යෝජ්‍ය ගිය ගෙවෙ දාන පෘතුලෙ ශ්‍රිලංකා පොක ලාගිරාභ මෘතාකාඛ අති ගෙවෙ අහර නිරාකරණ පාල් ගිහිතාකුවූ උ.ශ.ු ටෝටල ۸۰මි.ලි. කිස් යාපුමිත්කුම් ۸۰ග්‍රාම කු ۹۰۰ලි. පාහිටෙ මිශාල අකර ප්‍රති විෂ්ණු කරනු | බර්ත්මානරෙ මෙශ්වා පාග අ රාජිත ක්‍රම තාපමාත්‍රා (۹۱-۹୨ ඔග්‍රා.වි.) තොක්ක / මිට්ටාතුවූ පොක පාල් ඇතුළු පරිඛෙශ යදි අහා ලාගේ ගෙවෙ ගෙවෙ ගෙවෙ ප්‍රති මුළු පරිඛෙශ කු පරිඛෙශන කරි තුන වා ව සුෂ් අඳක බඩු තැබා ගෙනු | අහර නිරාකරණ පාල් පැලමෙශ්ජිත ۴۰% WG @ ۸۰ග්‍රාම කිස් බුශුප්‍රෝජිත @ මානානුමි.ලි. කිස් ගිහිතාකුවූ උ.ශ.ු ටෝටල ۹.ශ.ු % අස්.ඛල. @ ۸۰මි.ලි. කු ۹۰۰ ලි. පාහිටෙ මිශාල විෂ්ණු කරනු | යයි දානරෙ ගිඟ පොකර මෘතාකාඛ දෙශායාරා ගෙවෙ නිශ් නැත්ත් කාරුණික (၂၀၀ ppm) ୫මි.ලි. කු ප්‍රති ලි. පාහිටෙ කිස් පැවතා මෘතාකාඛලෝම්පින @ ۴ ඔග්‍රා. ගැන ගිඟ පොකර මෘතාකාඛ මෘතාකාඛ ගෙනු |

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତନାର ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତନାର ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିଛା । ମକାରେ **କାଣିଶା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ସ.୧୩ @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁରେବିଆମାଇର ପାଣ୍ଡ.୫ସ.୧୩ @ ୧୦୮ମି.ଲି. କ୍ଲୁ ୨୦୦ମି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ବିଶା ପ୍ରଯୋଗ କରିଛା । ମକା ପାଥଲରେ କର ୪ ଉଚ୍ଚତାରେ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ **କାଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାର୍ଶ୍ଵ ଦେଖିବାରେ ଏହାର ୧୯.୫ସ.୧୩ ମି କିମ୍ବା ପାର୍ଶ୍ଵ ଦେଖିବାରେ ୧୦୦ମି କିମ୍ବା ପାର୍ଶ୍ଵ ଦେଖିବାରେ ୧୦୦ମି ମାହିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପରି ବିଶେଷ ରହିଛା ।

សាខាបាត់

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଦାକୋଡ଼ି, ବିନ୍, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଣ୍ଧୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୩ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକେବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟେକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁଗୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅପ୍ରକଟିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋଦର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଶୈଳିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲକୁ ତଳିଶକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ ଡବ୍‌ପ୍ରିପ୍ ଗ୍ରେନ୍ କୁ ୨୦୦୦୯୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାମାଶ୍ଵର ସମ୍ବାଦ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୪୦୦୦୫ିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଷିନ ବେଶ୍ବୋଧର ୩୦ସ୍ତ୍ରୀ/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ କାଟନାଶକ ୦.୩୮୩.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନତ କାଟନାଶକ ୦.୩୮୩.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କ ପୂର୍ବୀଷାପ୍ତ ପରିଷାର ପାଦୀଯ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆଛୁ । ଗାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଛୁ । ଗୁହାଳଙ୍କ ସଫା ଏବଂ ମୁଣ୍ଡିଲା ରଖାନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ଡାରିଖ-୧୪.୧୦.୨୦୯୪

**ବାଙ୍ଗୀ-ଡମପଡା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

## ଜିଲ୍ଲା ବିଗଡ଼ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସତନା

ପୁର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେତେ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିତ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ଗମା.୩୭ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିତ ଠାରୀ ୦.୯୬ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫ ଟିଙ୍ଗା ଦି. (ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିତ ଠାରୀ ୨.୧୨ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆରତା ଟ୍ରେ-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁରେ ଆଗରୁ ଷତିମ ନଥ୍ୟରେ ଶନିବାର ନଥ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତରତ୍ନ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭ୍ୟବାର ଓ ଶୁଭ୍ୟବାର ଅତିକମ କୁଳ କ୍ରେସ୍/ଶତରତ୍ନ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କରି ପାଇ ଶୁଷ୍ଟ ଛେବାର ସାବଧନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦତ ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୩% ଓ ୪୧-୪୮% ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଆକାଶ ମଞ୍ଚୀତ ଆଶ୍ରିତ ର ସମ୍ପର୍କ ଲେଖାଣା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ବାକୀ-ତମପତ୍ର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.୩୦ ବୁଦ୍ଧି. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ ସକାଳ ଗ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟା)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଣ୍ଣା (ନିମି)	୦୦	୦୦	୦୫	୦୯	୧୪
ସବେଧିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସବେଳମ୍ବ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଶ୍ୟ	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୭	୯୭	୯୮
ସବେଳମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୧	୪୮	୪୮	୪୮
ବାସ୍ତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୭	୭	୭	୭	୮
ବାସ୍ତୁର ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୧୩	୧୪୭	୧୪୭	୨୩	୪୪

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଜାପନାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବଳ ରୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଜବୂତ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଭର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ଷଷ୍ଠିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିଭାଷ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁନ୍ତାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନ୍ମିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସ୍ଵାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାଇର, ଚାଇଗଣ, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରସ୍ପର ବୁଝାଦ୍ୱାରୀ ଆଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ସାହ ଅଭୟାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଧନୀର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦରେ ଯିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅଭୟାରେ ୫-୧୦ ସେମି ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି

**ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍**

యది ధానరె జాబాగ్లు లొగే తెచె ప్లూ మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్ట్రోప్యోషారాక్కిన (గంగ్రా.) + కపరథాక్కిలొరాలడ (900గ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ద్వియావరె ట్రెడిన బ్యథధానరె 7థర విశ్లన కలర్కు | యది బర్తమానర దిన 4 గాటి తాపమాత్రారె తారచెమ్మ యోర్స్ట్ ఖాన గటరె టెక్సీ పోక / నిశాపోక లాగే తెచె క్లోరాపాల్గిమ్మస్ @ 80మి.లి. కిమ్మా లామాటాపాల్గాలోమ్మిన 9.4% లెపి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్కు | ఆగం కు మానాన్ తాపమాత్రా దృఢి యోర్స్ట్ తెచె జమిరె ధాన పటలరె టెక్సీ పోక లాగిరార పస్ఫాన్కా ఆచి తెచె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమితాక్కుపిత 19.7 ఏప్రాప్తి 90మి.లి. కిమ్మా థాష్మెనిథక్కామ 80గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్కు | బర్తమానర గెమ్ముఅా పాగ ఉ రాతరి కల్ప తాపమాత్రా (91-97గు డిగ్రీ.ఎ.) టెక్చొ/మిటిఅగ్గుర్ పోక పాల్ అనుకూల పరిశేష పది ఏహ లాగే తెచె జమిర స్పుష్ట పరిశేష కు పరిభర్తన కలి తుదా ఉ శ్రుష్టి అందల బదల భావా రెఖష్టు | ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలమెట్రోజి 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యుప్రఫెన్జిన @ 90మి.లి. కిమ్మా లిటిజాలోప్పిత 19.7 ఏప్ర.ఎల. @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల విశ్లన కలర్కు | యది ధానరె టెక్షి పోక పస్ఫాన్కా దేఖాయాఏ తెచె నిమి జాతోయి కాగమాశిక (700 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లాంటాల్కాలోమ్మిన @ 1.4మి.లి. ఉ పంచి లి. పాశిరె మిశాల పశ్చి కలమ్మ |

**ମନ୍ଦିର:** ମନ୍ଦିରାଳା ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ଯୁଗନେ ରଖନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିରରେ କାହିଁଷିଥା ପାଇଁ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋଟର୍ ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫୬ସ.ୱ. @ ୮୦ମି.ଲ. କିମ୍ବା ପୂର୍ବଭେଦିଆଙ୍ଗାରର ପାଇଁ ୧୮.୫୬ସ.ୱ. @ ୮୦ମି.ଲ. ଲୁ ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ବିଶା ପ୍ରେସ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦିର ପାଇଁ କଲ ଓ ଉକ୍ତଶୀଆ ପାଇଁ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଟାରାମିନ୍ ୧୬୭ ଏମ୍ସରର ୫୦୦ ମି ଲିମ୍ବା ପ୍ରେସିପଲାମ୍ ୧୦୦ମିଲ ଲୁ ୧୦୦ମି ମାରିବେ ମିଶାଇ ଏକର ପାଇଁ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିରକା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଦାକୋଡ଼ି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଷ୍ଟୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୩ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାତ ଅତ୍ୟ ଜଣିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପିବିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବତ୍ତୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋଦର ଖଣ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଶୈଳିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୫୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରକୁ ଉପରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରୀକ୍ ଉନ୍ନତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାମ୍ପୁ ସମାଜୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେଲ୍କିନ ବେଣୋଏୟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଟ ପାଶ ଯୋଗୁଁ କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରର ସମାବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପନିପିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରିତୀଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନ୍ନିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପର୍ଯୁଣାକାଳ**— ପର୍ଯୁଣାମନ୍ଦିର ପର୍ଯୁଣାପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ପାଇଁ ଏହାକୁ ଜଳ ଯୋଗାଛି । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆଛି । ମାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟରେ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଯାଇଛି । ଗୁହାଳକୁ ସଥା ଏବଂ ସୁରକ୍ଷା ରଖାଯାଇଛି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକଅନ୍ଧ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପଡ଼ିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଆରିଖା-୧୫.୧୦.୨୦୨୧

ବାରଙ୍ଗ କସି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସ୍ଵେଚ୍ଛା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାଇଛି ୦.୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାଇଛି ୦.୩୯ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାଇଛି ସବେଳେ ଓ ଦର୍ଶନମୁଖ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ମୟ.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ ବି, କିମ୍ବା ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ବି, ଅଧିକ) ଓ ୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ବି, (ଭାବିତ ତାର ୨.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ବି, ଅଧିକ) ଅଛି । କିମ୍ବାରେ ହାରାଇଛି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳର ଆଗର ଓହିକ ମଧ୍ୟରେ ଖନିକାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତର ଏହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭ୍ରାବାର ଓ ଶୁଭ୍ରାବାର ଅତିକମ କୁଳମ ବର୍ଷା/ଗତର ଏହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭ୍ରାବାର ସାଥୀ ଏହିବିନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହିର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହିର ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଗର ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବର ଅନୁମାନ କଲାଯାଇଛି । ଆଗମା ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିଥିବ ଏବଂ ମୌର୍ଯ୍ୟ ମେଘଶ୍ଵର ରିହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

କୁ	ବାରଙ୍ଗ (ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଷ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୫	୦୭	୧୪
ସବୀରିକ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ବ.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସବୀରିମୁ ଚାପମାଛା (ତିଲ୍ଲା ବ.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାରିନ୍	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୩	୯୪	୯୭	୯୪
ସବୀରିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୪	୪୯	୭୦	୪୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୮	୨	୨	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୧୧୩	୧୧୩	୧୪୭	୧୧୭	୪୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରତ୍ୟେକୁ ଆଗରୁ ଧ୍ୱନି ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂରି ସାମାନ୍ୟ ଅଛି, ତେଣୁ ଧ୍ୱନି ସାମାନ୍ୟ ଏକାର୍ଥ କେବଳ କୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଜନିତ ହୃଦାକୁ ମନ୍ତ୍ରିତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳଷ୍ଠର ନିଷ୍ପତ୍ତି କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଶବ୍ଦିନ ସାର, କିମ୍ବା ଶବ୍ଦ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିନାଶ କର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁଳାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ତିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁଖ, ଗାନ୍ଧି, ଚାଇଗୁଡ଼ି, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରାମ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ପାଇ ଅବସାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଚନ୍ଦ୍ର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦବା ଥିବା ହେଉ ଛମିରେ ଏହି ଅବସାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

ପାଣିପାନ ଜ୍ଞାନିକ ଧାର୍ଯ୍ୟ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକଃ

యది ధానరె కొబాశ్చ జ్ఞాన ప్రభుత్వమై గోక లాగే తెలె పూ మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమా ష్టోప్స్‌ఓరాక్సిన్ (గాంగ్రా.) + కపరాక్సిక్సోరాక్సిన్ (గాంగ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇంహాదనరె ట్డిన బ్యాధానరె 9థర దిశన కలర్తు। యది కర్టొమానర దిన 5 రాతి తాపమాత్రారె తారచెటి యోగ్య ధాన గటరె విరిశా పోక / నమాపోక లాగే తెలె క్లోరాపాలిగిష్ట్ @ 80మి.లి. కిమా లామాటాపాలాట్రిన్ 9.4% లిషి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। ఆగక్క వామాన్య తాపమాత్రా ద్వితీ యోగ్య జిప జమిరె ధాన పయిలరె కహితా పోక లాగిలార పస్సాదుకొ అన్న తెలె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమిటాక్సోప్రిట 13.7 ఐషాఎల 80మి.లి. కిమా థాయోమిథక్కామ 80గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। కర్టొమానర నెమ్ముఅం పాగ ఓ రాతరి కల్ప తాపమాత్రా (91-96గ్రా. డిగ్రీ.ఎ.) తిక్కతా/మాటియార్సుపై పోక పాల్ అన్డుక్కల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెలె జమిర పుష్టి పరిబేశ కు పరివర్తన కరి ఉదా ఓ శ్రుతి అండ బదల భావె రఖితు। ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలెమ్మోక్కిన్, 80% WG @ 80గ్రామ కిమా బ్యూప్రోజెక్ట్ @ గామింటి.లి. కిమా లమిటాక్సోప్రిట 13.7.గ్రా.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు। యది ధానరె రాతి పోకగ పస్పాదుకొ దేఖాయాఏ తెలె నిమి జాచియ కిటాపాశిక (గాం 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమా లామాటాపాలాట్రిన్ @ 8 మి.లి. కు పస్పి లి. పాశిరె మిశాల పశ్చి జలమి |

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତନା ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିଲେ ବର୍ତ୍ତନାର ଶୁଣ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁଝାଇଛି ମୁନ୍ଦରେ ରଖିଛୁ । ମକାରେ କାଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଇପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫୪ସ୍ୟ. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୂରୋଟ୍ଟିଆମାରିର ମାଣ୍ୟ ପାର୍କ୍ ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୁ ୨୦୦ମି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଏକର ବିହା ପ୍ରଯୋଗ କରିଛୁ । ମକା ଦସଲାରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାରେ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଇଜାରେଟିଙ୍ ୧୭ ମିନ୍‌ଏର ୫୦୦ୟ ର କିମ୍ବା ପାର୍ମୋଟିକାମ ୧୦୦ମାଲ୍ ଲ ୨୦୦ୟ ମାର୍କିଟ୍ ମିଶାଇ ଏକର ମନ୍ଦିର ନିରାକରଣ ।

ମନ୍ଦିରକା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରହି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ମୁଖ୍ୟ ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ଵୀ, ମୁଖ୍ୟ ହିମାନୀ ୪ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକେବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଦେନ ଏକର, ପ୍ରାକତ ଅଣ୍ଡ ଛଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାର କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋଦର ଖତ ବା କମ୍ପୋଙ୍କ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ୩ ଲୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶଳ୍କ ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୮-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଯୋଝୁଁ ସହି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲକୁ ଉତ୍ତରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ତତ୍ତ୍ଵରେ ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦୯୯ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲର ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସ୍ତ ସମ୍ବାଦକୁ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୪୦୦ ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ୩ ଲମାମେକ୍ଷିନ ବେଶ୍ରୋଧର ୩୦ସ୍ତ୍ରୀ/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଝୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲରେ ଧକାମାଟି ଲାଗିବାର ସମାବନୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧକାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନୀ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିଷାଳନ-** ପରିଷାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାଳନ ପାଦୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଘୋବାଇ ଦିଆଛୁ । ଶକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ପୁ ବିଭାଗାୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାନ୍ତି । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ମୁଖୀଳୀ ରଖାନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## କଟକ ସଦର କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ କୁଳରେ ହାରାଇବାଟି ୦.୨ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜୀବାରେ ହାରାଇବାଟି ୦.୮୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନ୍ଦୁର ହାରାଇବା ବେଳେ ୫ ଏବେଳେମୁଣ୍ଡ ଚାପମାତ୍ରା ସପ୍ତାହରେ ମଧ୍ୟ ୩.୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । (ଶକ୍ତିକିଳୀ ୦.୯୦ ଟିଙ୍କ୍ରୀ ଥିଲା) ଓ ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । (ଶକ୍ତିକିଳୀ ୦.୧୯ ଟିଙ୍କ୍ରୀ ଥିଲା) କେବଳ ହାରାଇବାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାର ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକରେ ଆଗର ତେବେଳି ମଧ୍ୟରେ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭବାର ଓ ସୁଜୁକବାର ଅତିକଳ କୁଳମ ବର୍ଷା / ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଗା ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୧-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪୮-୪୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ଆଶୀର୍ବାଦ ଏବଂ ସମ୍ପର୍କ ମେଗର୍ଯ୍ୟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଟକ ସବର (ଆହିର ସକାଳ ମୁଦ୍ରା ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଣ ସକାଳ ମୁଦ୍ରା ୧୦.୧୦.୨୦୨୫)					
ତାରିଖ	୧୦.୧୦.୨୦୨୪	୧୦.୧୦.୨୦୨୪	୧୦.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୧୦	୧୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ୱୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	୪	୪	୪	୫	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୩	୯୪	୯୪	୯୩
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୩	୪୮	୪୮	୪୮
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୯
ବାତୁର ବିଷ (ଟିଲ୍‌ୱୀ)	୧୧୭	୧୨୦	୧୪୭	୧୧୩	୧୪୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-କିନ୍ତୁ ଜାପାନାତ୍ମାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ି ସମ୍ବାଦନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧ୍ୟାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ ପୂର୍ବ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ଲକ୍ଷ୍ମୀର ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟତିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅଭିଭାବ ବର୍ଣ୍ଣାର ପୂର୍ବକୁଳାନ୍ତ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନ୍ମିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାଇର, ବାଇରଣ, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରସ୍ପ କୁଣ୍ଡାର୍ଥି ଆଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ।

**ଅରିଷ ଧାନ:**ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ର ପାଇ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଜା-ଧନିକ ବର୍ଷା କମ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି ।

**ପାଣିପାଗ ଉଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:**

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଖ୍ୟ ଓକ୍ତି ପାମାରୁରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଆଖ୍ୟରେ ବହିଆ, କାତୀ, ଅଞ୍ଚଳୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଖ୍ୟମେହୋକୁମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିନିତାକ୍ଲେପିର ୦.୪୫ମ୍.ଲି. କିମ୍ବା ଭାଇକୋଟେ ପ୍ରୁଗୋର ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚଳୀପା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶ୍ରୀ ପାରିବାରରେ ସାଇରୋମେଥିପେନ ୨୨.୫% ଏଥେ ୧୮.ମ୍.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା :

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ଦଶାକୋବି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକ, ପୁଷ୍ଟା ରଷ୍ଟୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୩ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ମୂଷା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ଓ ଦଶାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଜତ ଅଣ୍ଡ ଜଣ୍ଠିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଗୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବ ଜମିରେ ଜଳଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ ପ୍ରେସେଗ୍ର କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ୭ ଛୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସ୍ଵାର୍ଥ ବର୍ଷା ଯୋଝୁଁ ପଦି ଚାରା ରୁ ଅଳ୍ପାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରକୁ ଚକିତଶକ୍ତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରଫ୍ଯୁଲ୍ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପ୍ରସର ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦକୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିୟ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେଲିନ୍ ବେଶ୍ରୋଷର ୭୦ସ୍ରୀ/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଝୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପ୍ରସର ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନ୍ମ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩୩୩.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୁଟୀ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନ୍ମ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଉନିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩୩୩.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳକ** - ପଶୁମାନଙ୍କ ପୂର୍ଣ୍ଣାୟୁ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳଙ୍କ ସଫା ଏବଂ ସ୍ଵାକ୍ଷରିତ ରଖନ୍ତୁ ।



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ଡାରିଖ-୧୪.୧୦.୨୦୯୪

କଣ୍ଠପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିନ କର୍ଷା ଓ ଜୀବୀରେ ହାରାହାରି ୦.୩ ମିନ କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସେତେ ଓ ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିନ୍ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମେ ଗ୍ରା.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ଦି । (ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିନ୍ ଠାରୀ ୦.୯୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ଦି । (ସର୍ବତ୍ତମ୍ବିନ୍ ଠାରୀ ୨.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜୀବୀର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକନ୍ମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ରିକ ମଧ୍ୟରେ ଶନିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା / ଗୁରୁତ୍ବ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭ୍ରବାର ଓ ସ୍ଵର୍ଗବାର ଅତିକଳ କୁଳ ବର୍ଷା / ଗୁରୁତ୍ବ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଗା ଶୁଷ୍ଟ ହେବାର ସାବଧନ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଣେ ୪୪-୪୪ ତ୍ରିଭ୍ରା ସି । ୨୫-୨୬-୨୭ ତ୍ରିଭ୍ରା ସି । ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକୁଣେ ୧୧-୧୨% ଓ ୪୭-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିତ ଏ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୂପା ରହିବାର ସାବଧନ ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆରିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟେସନ୍ କାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୧୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥି	୪	୪	୪	୪	୩
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୨	୯୫	୯୭	୯୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୭୦	୭୦	୪୯
ବାଲୁର ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୭	୮	୮	୮	୯
ବାଲୁର ବିଶ (ତିହାଁ)	୧୩୪	୧୧୦	୧୨୦	୧୧୩	୪୫

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଜାପନାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଢ଼ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବଳ ରୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଜବୂତ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଭର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ। ଆଗରୁ ଷଷ୍ଠିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିଭାଷ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁନ୍ତାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନ୍ମିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସ୍ଵାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାଇର, ଚାଇଗଣ, ଗୋଟାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରସ୍ପର ବୁଝାଦ୍ୱାରୀ ଆଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଅରିଧ ଧାର :**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେତ୍ର ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଜା-ଧନି ଦର୍ଶକ କମ ସମ୍ଭାବନା ପିବା ହେଉ କରିଲେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ଟଙ୍କା ମାତ୍ର ବାତିଲ୍ ରଖିବାକୁ ପାଇଁ ବାତିଲ୍ ରଖିବାକୁ ।

**ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍**

యది ధానరె జాబాగ్లు లొగే తెచె ప్లూ మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్ట్రోప్యోషారాక్కిన (గంగ్రా.) + కపరథాక్కిలొరాలడ (900గ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ద్వియావరె ట్రెడిన బ్యథధానరె 7థర విశ్లన కలర్కు | యది బర్తమానర దిన 4 గాటి తాపమాత్రారె తారమెణ యోగ్స్ట్రు ఖాన గటరె ట్రైటా పోచ / నిఱాపోచ లాగే తెచె క్లోరపాల్గింపు @ 80మి.లి. కిమ్మా లామాటాషాలొప్పిన 9.4% లిపి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్కు | ఆగం కు మానాన్ తాపమాత్రా దృఢి యోగ్స్ట్రు తెచె జమిరె ధాన పటలరె ట్రైటా పోచ లాగిరార పస్థాను | అచ్చి తెచె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమితాక్కుప్పిర 19.7 ఏప్రథమ 80మి.లి. కిమ్మా థాష్మెనిథక్కామ 80గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్కు | బర్తమానర గెమ్ముంచా పాగ ఉ రాతిర కల్ప తాపమాత్రా (91-97గు డిగ్రీ.ఎ.) టెక్కా/మిటిఅగ్గుర్ల పోచ పాల్ అనుకూల పరిశేష పది ఏహ లాగే తెచె జమిర స్పుష్ట పరిశేష కు పరిపర్తన కలి తుదా | ఒ శ్రుం అందల బదల భావా రెఖష్టు | ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలమెట్రెజిల 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యుప్రఫెజిల @ 90మి.లి. కిమ్మా లిటాలోప్పిర 19.7 ఏప్రథమ. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల విశ్లన కలర్కు | యది ధానరె ట్రైటా పోచ పస్థానుఏ తెచె నిమి జాతోయ కాగమాశిక (900 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లాంచాలుహాలొప్పిన @ 1.4మి.లి. జపిలి పాశిరె మిశాల పశ్చన కలమణ |

**ଆଖୁ:** ଆମକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାମାହାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦ୍ଵାରା ପୋତୁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଟୀ, ଅଷ୍ଟପକା ପୋକ ଓ ଧକାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାଟୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବୋଗେଥୋକୁମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କିମ୍ବାକୁ କ୍ଲୋପ୍‌ର ରେ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦାଳକୋଟେମ୍‌ପୁରୋନୀ ୨୦% SG @ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଂହାସନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପକା ପୋକରୁ ଦିକଳଜନ୍ମ ମାର୍ଗ ଶକ୍ତି ମାନରେ ଯୋଗାଗେଲିଏଇସି ୨୨.୫% ଏପରି ମୁଣ୍ଡ ରୁ ମଧ୍ୟ ରୁ ପାଇଁ ମିଶାଇ ମିଶାଇ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିରକା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଷ୍ଟୀ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୩ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାରତ ଅତ୍ୟ ଜଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଶୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖଣ୍ଡ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଶୈତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶଙ୍କି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୫୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲକୁ ଚକିତରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ରେନ୍ ଉନ୍ନତି ପ୍ରତି କୁ ୨୦୦ମିଲିଟି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାଷୁ ସମାଜୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେଲ୍କିନ ବେଶ୍ରୋଷର ୨୦ସ୍ରୀ/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ଧଳମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପାଳନ -** ପଶୁମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବରୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆଛୁ । ଗକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଛୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖାନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦ୍ଵାରା ହାରାଇଥିଲା ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଥିଲା ୦.୩୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାଇଥି ସବେଳେ ଓ ସବେଳେ ତାପମାତ୍ରା ସାରାକୁ ଯୀଶ୍‌୩.୪୩ ଟିପ୍ପା ଦିନର ହାରାଇଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତୀନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗମୀ ଷତିନ ମଧ୍ୟରେ ଖଣ୍ଡବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି କର୍ତ୍ତା ଏକ ଶୁଭବାର ଓ ଶୁଭବାର ଅତିକଳ କୁଳମ୍ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି କର୍ତ୍ତା ଏକ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭ ତେବାର ସମ୍ବନ୍ଧବାର ଅଛି । ଦିନର ହାତାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଗେ ୧୮-୨୫ ସି. ଡିଗ୍ରୀ ଏବଂ ୯୪-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାଜୁଗେ ୧୯-୧୯୫ ଏବଂ ୪୪-୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବାର ଅଛି ।

ମାହାଜ୍ଞା (ଆରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ଚାରିଷ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍କ୍ରା ବି.)	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିଥ୍ରୁ	୪	୪	୪	୪	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୧	୯୫	୯୭	୯୪
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୪	୪୭	୪୯	୪୯
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୨	୮	୭	୭	୯
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଙ୍କ୍ରା)	୧୧୭	୧୪୭	୨୩୧	୨୩୧	୪୫

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେବେଳୁ ଆଗର୍କୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସାମାଜିକ ଅଧିକାର ଥାଏ, ତେଣୁ ଧ୍ୟାନକର ସମ୍ପର୍କ କେବ୍ରା ରୁ ପୂର୍ବ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମନ୍ଦିର କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗର୍କୁ ଉଦ୍‌ଦିନ ସାର, କିମନୀଶ୍ଵର ପ୍ରସ୍ଥାର ଓ ଅଭିଭାବ କର୍ଣ୍ଣାର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ହାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବନରୁ ବିଜିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁଦା, ଗାରର, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରସାର ଦ୍ଵାରା ଆଗର୍ମ କରନ୍ତୁ ।

**ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର ଧାରା:** ଧାରା ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା କି ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଅଗର ଗା-୪ଦିନ ଦର୍ଶା କଲମ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେଉ ଜଳିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

ପାଣିପାଇଁ ଜିଭିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

పది ధానరె జాగ్యా జనించ పురుళోజ్యా గోక లాగే తెబె పూ మాలిని @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్టైప్పోసార్కొన (గొగ్రా.) + కపరఅక్షిక్సోరాలుడ (900గ్ర.). కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇహావరె ట్డిన బ్యాభధానరె 9థర దిశన కలర్తు। పది బర్టమానర దిన 4 రాతి తాపమాత్రారె తారచెమ్య పోర్చు ఖాన గారె దిశిశా పోక / నబాగోక లాగే తెబె క్షోరవాలిపిష్ట @ 800మి.లి. కిమ్మా లామటాపాలాలోష్ట్రీ 9.4% లిషి @ 900మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। ఆగక్క వామాల్య తాపమాత్రా ద్వితీ యోగ్ర్సు కిప జమిరె ధాన పథలగె దిశిశా పోక లాగివార ఘమాదనా అఛి తెబె ఏహార నిరాకరణ పాల్ లమిటాక్సోప్రిట 13.7 ఏషాఎల 80మి.లి. కిమ్మా థాయోమిథక్కామ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। బర్టమానర గెమ్ముఅా పాగ ఓ రాతిర కమ్ తాపమాత్రా (91-97గ్ర.ఉపి.ఎషి) తచ్చతా/మిటియార్స్టి పోక పాల్ అన్కుల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెబె జమిర పుష్టి పరిబేశ కు పరిబర్తన కలి ఓడా ఓ శ్రుతి అడల బదల భావె రఖర్తు। ఏహార నిరాకరణ పార్చ పాలెమెట్రోజ్సిన 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యాప్పెజెన, @ 800మి.లి. కిమ్మా లమిటాక్సోప్రిట 13.7 ఏష.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు। పది ధానరె రషి పోకర ఘమాదనా దేఖాయాఏ తెబె దిమ్మ జాచీయ కిటాశసక (గొం 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లామటాపాలాలోష్ట్రీ @ 4 మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు।

**ଆଖ୍ୟ :** ଆମକୁ ୪ଡ଼ିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଆମାନ୍ୟ ଦୂରୀ ଯୋଗୁଁ ଆହୁରେ କହିଆ, କାଠ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାତି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଦହିଆ, କାଠି ପୋକ ଓ ଧଳାମାତିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବୋମେଥୋକ୍ସିମ୍ ୧୫ WG ୦.୨୪ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିଡ଼ିଟାଲ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ରୁ ୦.୮ମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଭାଇଜୋଟେପ୍ୟୁଗୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।  
ଅଞ୍ଚମମ୍ବ ପୋକର ନିରାକରଣ ମାତ୍ର ଶ୍ଵେତ ମାମରେ ଯେତିବେଳେମେହିମେହି ୨୨.୫୯ ଏମତି ୧୩ ମି ମିଳି ଲାଗିବାର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମହାକାବ୍ୟା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଥିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ମୁଖ୍ୟ ଚେତକି, ପୁଷ୍ଟା ରଶ୍ୟ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ୪ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋବି କିସମ ଯଥା ପୋଲଦେନ ଏକର, ପ୍ରାକତ ଅଣ୍ ଲିଷ୍ଟିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟେମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନ୍ଥିପରିବା ଦୁଃଖୀଙ୍କା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପେଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାତିର ରାସାୟନିକ ୪ ଘୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ଚାପମାତ୍ରାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୫୪-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଯୋଝୁଁ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲକୁ ଉତ୍ତରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁପି ୪୦୦ସ୍ତାମ କୁ ୨୦୦୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତ୍ୟାଗ୍ୟ ସମ୍ବାଦକୁ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୪୦୦ସିପିୟମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଷିନ ବେଶ୍ୟାଏୟ ୩୦ସ୍ତା/୧୦୦୯. /ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଝୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପରସଲରେ ଧକାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ୦.୩୮ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନ୍ଥିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧକାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଷେତ୍ର ୦.୩୮ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରସ୍ତାବନା**— ପୁଣ୍ୟମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ମୁହାଲ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅଛୁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବ ବିଭାଗାୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାନ୍ତି । ମୁହାଲଙ୍କ ସମ୍ପଦ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମାୟ ରଖାନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ୍ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦ୍ଵାରା ହାରାଇଥିଲା ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଥିଲା ୦.୩୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାଇଥି ସବେଳେ ଓ ସବେଳେ ତାପମାତ୍ରା ସାରାକୁ ଯୀବିନୀ ୩୩.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଶକ୍ତିକିରଣ ଠାରୀ ୦.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଅଧିକତଃ ପରିମାଣରେ ହାରାଇଥିଲା ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକୁର ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଖାଦ୍ୟାବଳୀ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତର ଏହି ବର୍ଷା ଏବଂ ସୁରୁବାର ଓ ସୁରୁବାର ଅତିକମ କୁଳମ୍ ବର୍ଷା/ଗତର ଏହି ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ପୃଷ୍ଠାରେ ବାବନା ଅଛି । ଦିନର ଛାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଗାଣ-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଛାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଗର ଯଥାକ୍ରମେ ୧୪-୧୫% ଓ ୪୮-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଓ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିବ ରୂପରେ ମେଘଶ୍ଵର ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

କ୍ର.	ନରଦିହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ତା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୯	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାତିମ୍ବ	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୭	୯୭	୯୭	୯୭	୯୮
ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୮	୪୧	୪୪	୪୭
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୫	୫	୭	୫	୭
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୧୨୪	୧୪୪	୧୩୪	୧୪୦	୩୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସମ୍ବାଦକାରୀ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବଳ କୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମନ୍ଦିର କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିର୍ମାଣ କରିବୁ । ଆଗରୁ ଛଦିନ ସାର, କିମନୀଶକ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଓ ଅଭିନାଶ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖିବୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁଢା, ଗାରର, ଚାଇରଣ୍ଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରସ୍ପ ଦୃଶ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ପାଇ ଅବସାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଚନ୍ଦ୍ର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦବା ଥିବା ହେଉ ଛମିରେ ଏହି ଅବସାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

**ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍**

యది ధానరే జాగా జనాత పక్కనేఱా గో లాగే తెచె పూ మార్కెటు @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమా ష్టైప్పోసారెక్కిన (గాంగ్రా.) + కపరఅక్షిక్కొరాజుడ (900గ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర దీఘావరె ట్డిబు బ్యాధానరె 9థర షిష్టన కలర్కు | యది కర్టొమానర దిన 5 రాతి తాపమాత్రారె తారటమయె పోవ్వు ధాన గటరె విరిశా పోక / నమాపోక లాగే తెచె క్లోరపాల్గిప్ప @ 80మి.లి. కిమా లామాటాపాలాట్రోట్రోన 9.4% లభి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి షిష్టన కలర్కు | ఆగక్క వామానయ తాపమాత్రా ద్వితీ యోవ్వు తిప జమిరె ధాన పటులరె క్రిటా పోక లాచివార పమాదు అన్న తెచె ఏహా నిరాకరణ పాల్ జమిటాక్కెప్పిర 13.7 ఏపుల 80మి.లి. కిమా థాయోమిథక్కామ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి షిష్టన కలర్కు | కర్టొమానర గెమ్ముఅం పాగ ఓ రాతరి కల్ప తాపమాత్రా (91-97గు డిగ్రీ.ఎ) తిక్కతా/మాతొర్కుతె పోక పాల్ అన్దుక్కల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెచె జమిరు పుష్టి పరిబేశ క్ల పరిబర్తన కలి ఉడా ఓ శుష్టి అందల బదల భావె రఖ్యకు | ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలెమ్మెక్కిన 40% WG @ 80గ్రామ కిమా బ్యూప్రపెజెన్ @ గామింటి.లి. కిమా జమిటాక్కెప్పిర 13.7 ఏపుల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల షిష్టన కలర్కు | యది ధానరే గటి పోకగ పమాదు దేఖాయాఏ తెచె నిమ్మ జాచియ కటాశాసక (గాం 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె జిమా లామాటాపాలాట్రోట్రోన @ 8.4మి.లి. కు పమ్మి లి. పాశిరె మిశాల షిష్టన జలమ్మ |

**ମନ୍ଦିର:** ମନ୍ଦିର କର୍ତ୍ତାମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିଲେ କର୍ତ୍ତାମାନ ଶୁଣୁ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ଯୁଗରେ ରଖିଛୁ । ମନ୍ଦିରେ କାଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କୋଟା ପ୍ରେଇ୍ ୧୮.୫୩୪ ମି. @ ୮୦ମି.ଲ. କିମ୍ବା ପୂର୍ବଭେଦିଆମାରିର ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ ସି. ସି. @ ୭୦ମି.ଲ. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ବିହା ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ମନ୍ଦିର ଦସ୍ତଳରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାକାରୀ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଗିଲାବାରିନି ୧୭ ମିନ୍‌ଏକାର ୫୦୦ ମିନ୍ କିମ୍ବା ପାର୍ଶ୍ଵମିଶାଇପାଇ୍ ୧୦୦ ମିନ୍ କିମ୍ବା ପାର୍ଶ୍ଵମିଶାଇ ଏକର ମନ୍ଦିର ନିରାକରଣ ।

ମନ୍ଦିରକା

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନ୍ଦିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଡ଼ି, ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି, ବିନ, ଶୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ମୁଖ୍ୟ ତେବେବି, ପୁଷ୍ପା ରଶ୍ମୀ, ମୁଖ୍ୟ ହିମାନୀ ୪ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ପୁଷ୍ପା କଟକୀ, ପୁଷ୍ପା ଦିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଡ଼ି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଦେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଟ ଅନ୍ଧ ଉନ୍ନତ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଶୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟ୍-୨, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନ୍ଦିପରିବା ବୁଣିକା ପୂର୍ବ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋଦର ଖଣ୍ଡ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ୩ ଲୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶଙ୍କି ୩ ଚାପାମାତ୍ରାକୁ ନିଯମଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୫୮-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଳାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲକୁ ଉପରିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରାମ ତଥା ଉନ୍ନତ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦକୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯ୍ୟ ଜାତୀୟ କାନ୍ତୋଶକ ୧୪୦୦ ପିପିଏମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍କିନ ବେଣୋଏର ୭୦ସ୍ତା. /୧କର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସଲରେ ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଣ ପାଇଁ ଉମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଛର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିଯମଣ ପାଇଁ ଉମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ** - ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆଛୁ । ଶକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟପ୍ରେ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଯାଇଛି । ଗୁହାଳକୁ ସପା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖାଯାଇଛି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ତ୍ତା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୮ ମିନି କର୍ତ୍ତା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବୋଟ ଓ ସବ୍ୟନ୍ତ ପାଚମାତ୍ର ସଥାଳୁମେ ପାଶା ୩୭ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସବାବିକ  
୩୭ ୦.୩୭ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୧୫ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସବାବିକ ୦୧ ର ୨.୧୨ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ପିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆସୁତା ୩୮-୨୯ % ରେଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦୁଇରେ ଆଗାମ ତଳିକା ମଧ୍ୟରେ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଶୁଭତି ଏବଂ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭବାର ଅତିକଳ ଶୁଭକାମ ବର୍ଷା/ଶୁଭତି ଏବଂ ଆଗାମ ପାଇ ପୂର୍ବ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନି ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଲେ ମାତ୍ର ୩-୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନି ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲେ ମାତ୍ର ୧୦-୧୫% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪୮-୧୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ ରୁ ଅସର୍ବ ଲେଖା ରଖିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନିଆକି(ଆକାର ସବାକ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସବାକ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୦	୦୦	୦୪	୧୦	୧୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବତ୍ତମା ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିହାସ	୪	୪	୨	୫	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୦	୯୧	୯୨	୯୪	୯୪
ସର୍ବତ୍ତମା ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୮	୭୦	୭୧	୪୮
ବାଷ୍ପୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୭	୯	୮	୮	୯
ବାଷ୍ପୁର ବିଶ (ତିଲୀ)	୧୧୩	୧୦୭	୧୦୮	୧୧୦	୪୫

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-ଦିନ କାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ସାମାଜିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବଳ କୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଜନିର ହୃଦାକୁ ମନ୍ଦିର କରି ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଶ୍ରୀ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଟତିନ ସାର, କିମନୀଶକ ପ୍ରେସର ଓ ଅଭିନାଶ ବର୍ଷାର ପୁର୍ବକୁନ୍ତାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପଞ୍ଜିପରିବା ଯଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାନ୍ଧି, ଚାଲଗଣ, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିଧି ଦୂରାଦ୍ୱାରି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

**ଅରିପ ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ର ପାଇ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଶୀ-ଧନି ଦର୍ଶା କମ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

ପାଣିପାଇଁ ଜିଭିକ ଧାନ୍ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

యది ధానరె జాగ్యా జనించ ప్రతిరోజు గోక లాగే తెలె ప్పు మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మా ష్టైప్పోసార్కొన్ (గెంగ్రా.) + కపరఅక్షిక్కొరాలుడు (900గ్ర.). కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇంహానరె ట్రెఫిన బ్యాధానరె 7థర దిశన కలర్తు। యది బర్తమానరు దిన 4 రాతి తాపమాత్రారె తారచెమ్య పోవ్వు ఖాన గారె విహితా పోక / నబాపోక లాగే తెలె క్షోరవాళిపట్ట @ 800మి.లి. కిమ్మా లామటాపాలాలోస్థిర్ 9.4% లిషి @ 900మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। ఆగల్కు బామాల్య తాపమాత్రా ద్వితి యోవ్వు కిప జమిరె ధాన పథలగె విహితా పోక లాగివిరా పస్పాబుని అఛి తెలె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమితాక్కొప్పిర్ 13.7 ఏషాఎల 80మి.లి. కిమ్మా థాయోమిథక్కామ్ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి దిశన కలర్తు। బర్తమానరు గెమ్ముఅా పాగ ఓ రాతిర కమ్ తాపమాత్రా (91-97గు తిగ్గి.ఎి.) తిక్కతా/మిటియార్సుతీ పోక పాల్ అన్నక్కల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెలె జమిర పుష్టి పరిబేశ కు పరిబర్తన కలి ఓడా ఓ శ్రుతి అడల బదల భావె రఖర్తు। ఏహార నిరాకరణ పార్చ పాలెమెట్రుక్కిన 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మా బ్యాప్పెజెన్ @ మాణంది.లి. కిమ్మా జమితాక్కొప్పిర్ 13.7 ఏష.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు। యది ధానరె రషి పోకర పస్పాబునా దెఖ్సాపాఏ తెలె నిమ్మ జాగీయ కిటాశసక (గెంప 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మా లామటాపాలాలోస్థిర్ @ 4 మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె మిశాల దిశన కలర్తు।

**ଆଖ୍ୟ :** ଆଗରୁ ପଦିନ ତାପମାତ୍ରରେ ସମାନ୍ୟ ଦୂର ଘୋରୁ ଆଶ୍ୱରେ କହିଆ, କାଟି, ଅଞ୍ଚପକା ପୋକ ଓ ଧଳାମାତି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥିଲା । ଦହିଆ, କାଟି ପୋକ ଓ ଧଳାମାତିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାମୋମେଖୋକ୍ଲାମ ୨୫ WG ୦.୭୫ଗ୍ରୁ. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତକ୍ଲେପିର୍ବି ୦.୮ମ୍ବ.ଲି. କିମ୍ବା ଭାଇଜେଟେପ୍ଯୁରୋନ ୨୦% SG @ ଗ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚପକା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶ୍ଵେତ ପାରରେ ଥାଇଗୋମେଖିପ୍ରେନ ୨୨.୫% ଏବଂ ୧୩.୮ି.ଲି. ଲ ପରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା :



**ପ୍ରସ୍ତାବନ୍ତି** - ପୁଣ୍ୟମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ମୁହାଲ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଞ୍ଚା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅଛୁ । ଶାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗାୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାନ୍ତି । ମୁହାଲଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମାନଙ୍କ ରଖନ୍ତି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଜ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

**ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୁର୍ବସଂୟାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂୟାହ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୩ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ଦର୍ଶକମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ମୟୋ.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ବି । ବିକ୍ଠାତାରେ ୦.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ବି । ଅଧିକ) ଓ ୦.୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ବି । (ବରାବିକ୍ତ ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ ୨.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ବି । ଅଧିକ) ପିଲା । କିମ୍ବା ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆକ୍ରମଣ ଟା-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗର ତେବେଳି ମଧ୍ୟରେ ଖନିକାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭୁବାର ଅତିକମ କୁକ୍ରମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭୁବାର ସାଧାରଣ ଘନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ । ପାପ-ପାପ ତ୍ରିଭୀ ଯେ, ଓ ୨୫-୨୭ ତ୍ରିଭୀ ଯେ, ଦେବାର ଅନୁମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଗର ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ।

କ୍ର	ନିଶ୍ଚିକୋଇଅ(ଆଜିର ସକାଳ ମ.ମୀ ରୁ ଟା. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ମ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟା)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୮	୧୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବତମ୍ଭ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତିହା	୪	୪	୪	୪	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୧	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବତମ୍ଭ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୭	୪୮	୭୦	୪୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨	୮	୨	୨	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୧୧୭	୧୪୭	୨୩	୨୩	୪୫

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସମ୍ବାଦକାରୀ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବା କୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଳକୁଳ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିର୍ମିତ କରିବୁ । ଆଗରୁ ଛଦିନ ସାର, କିମନୀଶ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅଙ୍ଗତାଶ ବର୍ଣ୍ଣାର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖିବୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣା ଜନିତ ମାଟିର ବଢ଼ିବୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁଦା, ଗାତର, ଚାଲଗଣ, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ ଲେଖକ ର ସାହ ଅଭୟାରେ ଥାଏ । ଆଗର ଗୀ-ଧନୀର ବର୍ଷ ଜମ ସମ୍ବାଦରେ ଯିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅଭୟାରେ ୫-୧୦ ସେମି ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି

ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

యది ధానరె కొబాశ్చ జ్ఞాన ప్రభుత్వా గోక లాగే తెలె పూ మార్కెట్ @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమ్మ ష్టైప్పోసార్కొన్ (గాంగ్రా.) + కపరఅక్షిక్కొరాజుత్ (900గ్ర.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ఇంధాదరె ట్డిమ బ్యాధానరె 7థర విశ్లన కలర్తు। యది కర్టీమానర దిన 5 రాతి తాపమాత్రారె తారటమయ్ పోవ్వు ధాన గటరె బిహి పోక / నఖాపోక లాగే తెలె క్లోరపాలిరిప్ప @ 80మి.లి. కిమ్మ లామాటాపాలాథ్రోన్ 9.4% లిపి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్తు। ఆగరకు వామానయ్ తాపమాత్రా దక్కి యోవ్వు చిప జమిరె ధాన పటలరె బిహి పోక లాంగిలార పస్సావాకు అఛి తెలె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమిటాక్కొప్పిత్ 13.గ్ ఏప్పాల 80మి.లి. కిమ్మ ఆయోమిథక్కామ్ 80గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లన కలర్తు। కర్టీమానర మెగ్సుఅం పాగ ఓ రాతరి కల్ప తాపమాత్రా (91-93 ట్రిగ్ర1.ఎి.) తిక్కతా/మిటార్కుటి పోక పాల్ అన్నక్కుల పరిశేష యది ఏహా లాగే తెలె జమిర ఐశ్చ పరిశేష కు పరిచర్టన కలి ఓడా ఓ శ్శుశ్శ అండల బదల భావె రఖస్తు। ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలెమెట్రుజీన్ 40% WG @ 80గ్రామ కిమ్మ బ్యుప్రపెజీన్ @ మణిమి.లి. కిమ్మ జమిటాక్కొప్పిత్ 13.గ్ ఏప్.ఎల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల విశ్లన కలర్తు। యది ధానరె గణి పోకర పస్సావాకు దేఖాయాఏ తెలె నిమ్మ జాచియ్ కొటాశాక (గాంప 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమ్మ లామాటాపాలాథ్రోన్ @ 8.4మి.లి. క పత్తి లి. పాశిరె మిశాల విశ్లన కలర్తు |

**ଆଖ୍ୟ:** ଆଗରୁ ଓଡ଼ିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂର ଘୋଷୁଁ ଆଖ୍ୟରେ କହିଆ, କାଟା, ଅଞ୍ଚପକା ପୋକ ଓ ଧଳାମାତ୍ରି ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଥିଛି । ଦହିଆ, କାଟା ପୋକ ଓ ଧଳାମାତ୍ରି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଖ୍ୟାଗେନ୍ଥୋକୁମା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଟକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୮୩ମି. କିମ୍ବା ଡାଲନେଟେପ୍ୟୁଗୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚପକା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶକ୍ତି ପାରିବାରେ ସାଇଲୋଗେନ୍ରେପ୍ରେନ୍ ୨୨.୫% ଏସାରି ୧୮ମି. ଲି. ପରି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରକିପରିବା :

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ସଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ସଥା ପୁଷ୍ଟା ରଶୀୟ, ପୁଷ୍ଟା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକେବି କିସମ ସଥା ପୁଷ୍ଟା କଟକୀ, ପୁଷ୍ଟା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଦାକୋବି କିସମ ସଥା ଗୋଲଦେନ ଏକର, ପ୍ରାଳତ ଅନ୍ତ ଜଣିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ସଥା ବିଟ୍-୯, ବିଟ୍-୧୦, ବିଟ୍-୧୧ ଲଗାନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା ବୁଣୀରା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋଦର ଶତ ବା କମ୍ପେଷ୍ଟ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଛୋଟିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟମିତ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୮-୪୦ ଦିନ ଚାରକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗୋପନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଝୁଁ ସଦି ଚାରା ରୁ ଅଳ୍ପାକ୍ଷର ଅବରୁଦ୍ଧରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲକୁ ଚକିତରକଟା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁନ୍ଡି କୁ ୨୦୦୮୯ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଷ୍ଟ ସମ୍ବାଦୀଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୪୦୦ପିପିୟମ @ ୭୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଷିନ ଦେଖୋଏଟି ୩୦ସ୍ତା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଝୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ଧକାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଲମିଭାକ୍ଷୁପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ସଥା ଧକାମାଟି, ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟମିତ ପାଇଁ ଲମିଭାକ୍ଷୁପ୍ରିତ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାଦୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ୍ ଛାତକୁ ଅକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆନ୍ତୁ । ଟଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳଙ୍କୁ ସଫା ଏବଂ ମୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ଡାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ ଦ୍ଵାରା ହାରାଇଥିଲା ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଥିଲା ୦.୩୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଲାପିଲା । ଦିନର ହାରାଇଥି ସବେଳେ ଓ ସବେଳେ ତାପମାତ୍ରା ସାରାକୁ ଯୀବିନୀ ୩୩.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଶକ୍ତିକିରଣ ଠାରୀ ୦.୫୯ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । ଅଧିକତଃ ପରିମାଣରେ ହାରାଇଥିଲା ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପର୍ବତନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ଡା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗର ତେବେଳି ମଧ୍ୟରେ ଶନିବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି ବର୍ଷା ଏବଂ ଶୁଭବାର ଓ ଶୁଭବାର ଅତିକମ କୁଳମ୍ ବର୍ଷା/ଗତରେ ଏହି ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାହିଁ ପାଇ ଶୁଭ ଛେବାର ସାଧାରନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଣେ ୩୫-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଗର ଯୟାକୁଣେ ୧୯-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୪୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନୁମାନ କହାଯାଉଛି । ଆଗମା ଓ ତେବେଳି ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆସିଥିବା ଏବଂ ମୌର୍ଯ୍ୟ ମେଘଶ୍ଵର ରଖିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୮	୧୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବତ୍ତମା ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ବି.)	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିହାଁ	୪	୪	୪	୪	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୨	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବତ୍ତମା ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୭	୪୮	୭୦	୪୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୨	୮	୨	୨	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୧୧୭	୧୪୭	୨୩	୨୩	୪୫

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସମ୍ବାଦକାରୀ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବା କୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଳକୁଳ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିଯମଣ କରିବୁ । ଆଗରୁ ଛଦିନ ସାର, କିମନୀଶ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅଙ୍ଗତାଶ ବର୍ଣ୍ଣାର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି ଚାରି ରଖିବୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଣ୍ଣା ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁଢା, ଗାତର, ଚାଇଗୁଡ଼ି, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ ।

**ଅରିଧ ଧାରା**: ଧାରା ବର୍ତ୍ତମାନ କେତ୍ରା ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଶା-୪ଦିନ ବର୍ଷା ଲମ୍ବ ସମ୍ବାଦକା ପ୍ରିବା ହେତୁ ଜଳିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

**ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍**

యది ధానరె జాగా గుల్కురెణూ గోవ లాగే తెచె పు. మార్కెట్ @ 90 గ్రామ కు 90 లి. పాశిరె మిశాల కిమా ష్టైప్పుషారెక్కిన (గంగ్రా.) + కపరఅక్కిలూరాజుత (90 గ్రా.) కు 90 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర దీఘారె టెర్రిన్ బ్యాపథానరె 7 థర విశ్లేషన కలర్కు. యది కర్టొమానరె దిన 5 రాతి తాపమాత్రారె భారతమయ పోస్టు ధాన గటరె విహితా పోక / నమాపాక లాగే తెచె క్లోరపాల్గిప్ప @ 80 మి.లి. కిమా లామాటాపాలులొస్థిన 9.4% లిషి @ 90 మి.లి. కు 90 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లేషన కలర్కు. ఆగరకు వామానయ తాపమాత్రా దక్కి యోగ్యు తిప జిమిరె ధాన పటళరె విహితా పోక లాంగిబార పస్చాదినా ఆచ్చి తెచె ఏహార నిరాకరణ పాఁడ జిమితాక్కెప్పిత 13.7 ఏప్పాల 80 మి.లి. కిమా ఆయోమిథక్కామ 80 గ్రామ కు 90 లి. పాశిరె మిశాల ఎకర ప్రతి విశ్లేషన కలర్కు. కర్టొమానరె గెమ్ముఅం పాగ 4 రాతిర కల్ప తాపమాత్రా (91-97 గ్రా.ఎ.) తిచ్చతా / మిటొస్క్రూపు పోక పాఁడ అనుక్కల పరిబేశ యది ఏహా లాగే తెచె జిమిర పుష్ట పరిబేశ కు పరిచర్చన కలరి ఉడా 4 శ్రుష్టి అండక బదల భావె రఖ్యత్తు. ఏహార నిరాకరణ పాఁడ పాలమెట్రోజ్మి 40% WG @ 80 గ్రామ కిమా బ్యూప్రపెజెం. @ మణిమి.లి. కిమా జిమితాక్కెప్పిత 13.7 ఏప్పాల. @ 80 మి.లి. కు 90 లి. పాశిరె మిశాల విశ్లేషన కలర్కు. యది ధానరె గణితా పోక పశ్చాదినా దేఖాయాఏ తెచె నిమి జాచియ జాగొశాక (900 ppm) 8 మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె కిమా లామాటాపాలులొస్థిన @ 4.8 మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె మిశాల పశ్చాల కలర్కు |

**ଆଖ୍ୟ :** ଆରକ୍ଷ ପଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୂର ଘୋଷୁଁ ଆଶ୍ଵରେ କହିଆ, କାଟୀ, ଅଞ୍ଚପଳା ପୋକ ଓ ଧଳାମାତ୍ରି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବା ଥିଲା । ଦହିଆ, କାଟୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାତ୍ରି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଶ୍ଵୋମେଥୋକୁମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା କିମ୍ବା ଜିନିତାକୁପ୍ରିୟ ୦.୮ମ୍ବି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋଟେପ୍ଯୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚପଳା ପେକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶ୍ରୀ ପାରାରେ ସାଇଲୋମେଥିପ୍ରେନ ୨୨.୫% ଏସପି ୧୮ମ୍ବି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବ୍ରାତ



**ପଶୁପାଳନ** - ପଶୁମାନଙ୍କ ପୂର୍ବୟାୟ ପରିଷାର ପାଦୀଯ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଛାତକୁ ଅକ୍ଷା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଆଛୁ । ଶକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବେ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଛୁ । ଗୁହାଳଙ୍କ ସଫା ଏବଂ ମୁଖିଲା ରଖାଇଛୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટ્ટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ଭାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଞ୍ଚାରରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୩ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନିର ହାରାହାରି ସେବାରେ ଏ ସର୍ବତ୍ରମୁ ପାପମାତ୍ରା ସାହୁଙ୍କୁ ଯମା ୪.୩ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସର୍ବତ୍ରମୁ ୧୦୨ ୦.୯୫ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଟିଙ୍ଗା ଦି । (ସର୍ବତ୍ରମୁ ୧୦୨ ୨.୧୨ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୮ ୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକନ୍ମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ପ୍ରଦିତ ମଧ୍ୟରେ ଖନିକାର ମଧ୍ୟାମ ଦର୍ଶଣ ଏବଂ ଶୁଭବାର ଓ ସୁଖବାର ଅତିକଳ କୁଳ ଦର୍ଶଣ / ଶତର୍ଘି ଏବଂ କର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଳି ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାଁ ତିର୍ଗୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ତିର୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ଗାଁ -୧୯ % ଓ ୨୧-୨୪ % ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଦିଃ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାଥ୍ରା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ଟାଙ୍ଗ-ଶୋଭାର(ଆତିଥି ସକାଳ ମୁହଁ ତା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିସେ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୫.୧୦.୨୦୨୪	୧୬.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୮	୧୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିମ୍ବ	୪	୪	୪	୪	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୮	୯୧
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୪	୭୧
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମୀ./ଗର୍ଜା)	୮	୯	୯	୧୦	୧୧
ବାଷ୍ପ ବିଶ୍ୱ (ତିଲ୍ଲା)	୧୨୦	୧୧୩	୧୧୭	୧୧୪	୧୦୯

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେକୁ ଆଗରୁ ୪-୫ଦିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ହୃଦୀ ସମ୍ବାଦକାରୀ ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପର୍କ କେବା କୁ ପୂରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମଳକୁଳ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଜଳଷ୍ଠର ନିଯମଣ କରିବୁ । ଆଗରୁ ଛଦିନ ସାର, କିମନୀଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅଙ୍ଗତାକ୍ଷେତ୍ର ପୁର୍ବକୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖିବୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଦଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରେବି ପଞ୍ଜିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁଢା, ଗାତର, ଚାଇଗୁଡ଼ି, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୃଶ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବୁ ।

**ଅରିଧ ଧାରା**: ଧାରା ବର୍ତ୍ତମାନ କେତ୍ରା ର ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଶା-୪ଦିନ ବର୍ଷା ଲମ୍ବ ସମ୍ବାଦକା ପ୍ରିବା ହେତୁ ଜଳିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତି ।

**ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ୍ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍**

యది ధానరే జాగా జనాత పక్కనేఱా గోక లాగె తెచె పూ మార్కెన @ 900గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల కిమా ష్టైప్పోసారెక్కిన (గాంగ్రా.) + కపరఅక్షిక్కొరాజుడ (900గ్రా.) కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఏకర దీఘావరె ట్డిబ్ర బ్యాపథానరె 9థర షిష్టన కలర్కు | యది కర్టొమానర దిన 5 రాతి తాపమాత్రారె తారటమయో వోర్సు ధాన గటరె బిర్చిషా పోక / నమాపోక లాగె తెచె క్లోరపాల్గిప్ప @ 80మి.లి. కిమా లామాటాపాలాట్రోట్రోన 9.4% లిషి @ 90మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల ఏకర ప్రతి షిష్టన కలర్కు | ఆగక్క వామానయ తాపమాత్రా ద్వితీ వోర్సు తెచె జమిరె ధాన పటగలరె బిర్చిషా పోక లామావార పమావాను అంత తెచె ఏహార నిరాకరణ పాల్ జమిటాక్కెప్పిర 13.7 ఏపాల 80మి.లి. కిమా థాయోమిథక్కామ 40గ్రామ కు 900లి. పాశిరె మిశాల ఏకర ప్రతి షిష్టన కలర్కు | కర్టొమానర గెమ్ముఅం పాగా 4 రాతరి కలమ తాపమాత్రా (91-97గ్రా.ఎషి) తచ్చతా/మాతొర్కుతె పోక పాల్ అన్దుక్కల పరిబేశ యది ఏహా లాగె తెచె జమిరు వుస్తు పరిబేశ క్ల పరిబర్తన కలి ఉడా 4 శుష్ట అండల బదల భావె రఖ్యక్కు | ఏహార నిరాకరణ పాల్ పాలెమ్మెక్కిన 40% WG @ 80గ్రామ కిమా బ్యూప్రపెజెన్ @ గామాంమి.లి. కిమా జమిటాక్కెప్పిర 13.7 ఏపాల. @ 80మి.లి. కు 900 లి. పాశిరె మిశాల షిష్టన కలర్కు | యది ధానరే గాళి పోకగ పమావానా దేఖాయాఏ తెచె నిమ్మ జాచీయ కటాశాసక (గాం 0 ppm) 8మి.లి. కు ప్రతి లి. పాశిరె జిమా లామాటాపాలాట్రోట్రోన @ 8.4మి.లి. కు పంచ లి. పాశిరె మిశాల షిష్టన జలమ్మ

**ମନ୍ଦିର:** ମନ୍ଦିର କର୍ତ୍ତାମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିଲେ କର୍ତ୍ତାମାନ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ବୁଝିଛି ମୁଖରେ ରଖିଛି । ମନ୍ଦିର କାଷିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ କୋଟା ପ୍ରେଇ୍ ୧୮.୫୩୪ ମି. @ ୮୦ମି.ଲ. କିମ୍ବା ପୂର୍ବଭେଦିଆମାରିର ଖଣ୍ଡ ଖଣ୍ଡ ସି. ସି. @ ୭୦ମି.ଲ. କୁ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ବିହା ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ । ମନ୍ଦିର ଦସ୍ତଲରେ ଉଚ୍ଚ ଓ ଉଚ୍ଚତାକାରୀ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଗିଲାବାରିନି ୧୭ ମିନ୍‌ଟ୍ ସମେତର ପ୍ରେଇ୍ ୧୮.୫୩୪ ମି. କିମ୍ବା ପାନ୍ଦୀମିଶାକାପ ପାନ୍ଦୀମିଶାକ ପାନ୍ଦୀମିଶାକ ଏକର ମନ୍ଦିର ମନ୍ଦିର ଲାଗିଲା ।

ମନ୍ଦିରକା



**ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ** - ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଆଛୁ । ଶକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟପ୍ରମୁଖ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଯାଇଛି । ଗୁହାଳକୁ ସପା ଏବଂ ସୁଲିଙ୍ଗୀ ରଖାଯାଇଛି ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

कृषि विज्ञान केन्द्र कटक

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭

ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

## ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମିତା ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଗ୍ରାହ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଗ୍ରାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୩୮ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ବୋର୍ଡ ଓ ବର୍ଷିଟେଟ୍ ଚାପାନାହା ଯେତାକୁ ମାତ୍ର ୪.୭ ଟଙ୍କା ଦି, (ବର୍ଷିଟେକ୍ ଠାରୀ ୦.୫୯ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଟଙ୍କା ଦି, (ବର୍ଷିଟେକ୍ ଠାରୀ ୨.୧୯ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷକ ଆତ୍ମତା ୮୮-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ଚିରିରାଆ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତା. ୨୦.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ମୁହଁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୪.୧୦.୨୦୨୪	୧୫.୧୦.୨୦୨୪	୧୬.୧୦.୨୦୨୪	୧୭.୧୦.୨୦୨୪	୧୮.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୁହଁ)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୮	୧୨
ସର୍ବଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଵି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୪	୪	୪	୪	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୪	୯୫	୯୬	୯୪
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୭	୪୭	୪୯
ବାସୁଦ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାସୁଦ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୧୧୩	୧୧୩	୨୯	୧୪୭	୪୫

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-ଦିନ ଜାପାନାଟାରେ ସାମାନ୍ୟ ଦୃଷ୍ଟି ସାମାଜିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଧ୍ୟାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ ପୂର୍ବ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଜମିର ହୃଦାକୁ ମନ୍ତ୍ରବ୍ଲେଟ କରି ୪-୧୦ ସେ.ମୀ. ଲକ୍ଷ୍ମୀର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଷଷ୍ଠିନ ସାର, କିମ୍ବାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଓ ଅଭିଭାବ ବର୍ଣ୍ଣାର ପୁର୍ବକୁଳାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନ୍ମିତ ମାଟିର ବଚରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ସ୍ଥାବ ରବି ପନ୍ଦିପରିବା ସଥା କୋଡ଼ି, ମୁହା, ଗାଇର, ଚାଇରଣ୍ଣ, ଗୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାୟ ପଥର ବୁଝାବିଶି ଆଗେ କରନ୍ତୁ ।

**ଅରିପ ଧାର:**ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ର ପାଇ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗର ଗା-ଧନିର ବର୍ଷା ଜମ ସମ୍ବାଦନା ଥିବା ହେଉ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତା ।

**ପାଣିପାଗ ଉଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:**

ସବୁ ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜଳାତ ପକ୍ଷିରେଖା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ମୂଁ ମାଛିଯିନି @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍‌ଗ୍ରେସାରକିନ (୩୦୩୩.) + କପରଅକ୍ଷିଲୋରାଇଡ (୨୦୦୩୩.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାରେ ଟିବିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୫ଥିର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ କରିଥା ଘୋକ / ନଳାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଲୋରପାଇରିଷ୍ଟ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାସାଇଲାମୋଟିନ ୨.୪% ଲେଖି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ଆମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ଭି ଯୋଗୁଁ କିପି ଜମିରେ ଧାନ ପର୍ଯ୍ୟଳରେ କରିଥା ଘୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ୧୭.୮ ଏସଏର ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମ୍ବାନିଆକ୍ଷାମ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧ - ୨୧ ଡିସର୍ଟ.ୱି.) କଟକା/ମନିଆରୁକୁ ଘୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିଦେଶ ସବୁ ସୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ୪ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇୟ ପାଇଲେମେଟ୍ରିଜ ୪୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେନିଜ @ ମଣ୍ଣାୟୀମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାଲୋପିତ ୧୭.୮% ଏସ.ୱି. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଧାନରେ କରି ଘୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାମକାଶକ (୩୦୦ ppm) ୪୮ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମାତାଲାମୋଟିନ @ ୧.୫୫ ମି.ଲି. କୁ ପରିଷିଳି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମନା:** ମନା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ଅମନ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମନାରେ **କାହିଁଟିହା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫୯ସ.ୱ. @ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁରେଟ୍ରୋଆମାରିଭ ୩୯.୫୯ସ.ୱ. @ ୩୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକ ରହ ପିତା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମନା ଫାଲରେ ଜର ୪ ରକ୍ତଶାଆ ପୋକ ଆବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବାରୋପିତ ୧୨.୮୮ସିଲ. କିମ୍ବା ଥ୍ରେପିଥିକାମ ୪୦ଗାମ କ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିତା ଦ୍ୱାରା ଉପରେ

ପରିପରିବ୍ରାତ



**ପରିପାଳନ -** ପଶୁମାନଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାଇଁ ଜଳ ଯୋଗାଛୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭାବରୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଟାଇ ଦିଆଛୁ । ଗକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟମ୍ବୁ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରାଛୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖାନ୍ତି ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୭  
ତାରିଖ-୧୫.୧୦.୨୦୨୪

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମାନ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଛିକ 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 ପୂର୍ବାହୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆୟ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଛିକ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆୟ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଢାଉନାହୋଇ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଶ୍ଵାସ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଥାରୁଆୟ ଗୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁଳ୍କଦାର ଦିନ ଅପଡେଟ ରଖାଯାଏ ।

