



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



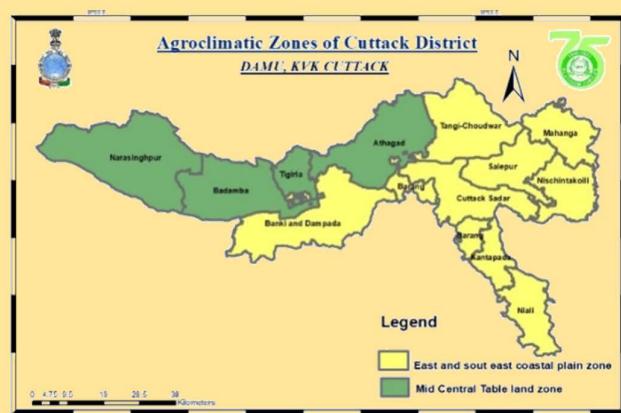
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪  
ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୦ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୫ ଅଗଷ୍ଟ, 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

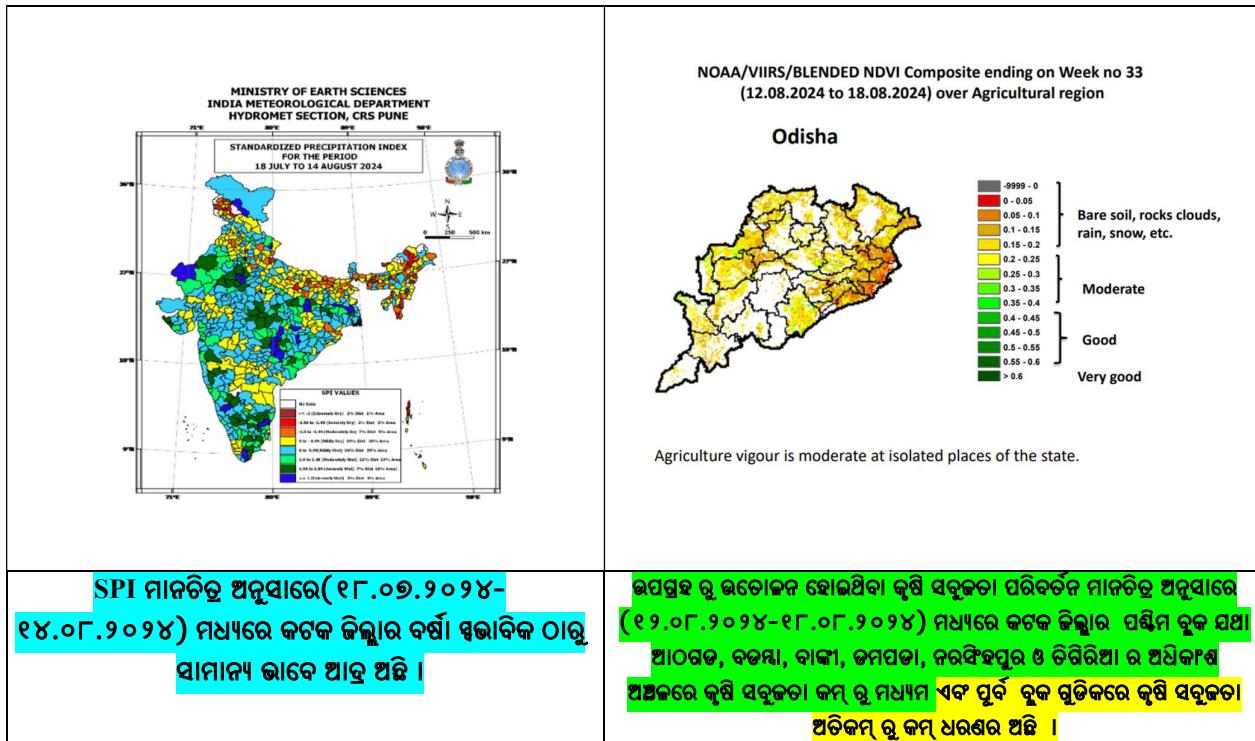
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

## STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଜଳ ଅବସି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାଛା ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ (୭ତମ ରୁ ୧୭ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୪ ରୁ ୩୧ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)			
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ	ସରାବିଜ	ସରାବିଜ ବର୍ଷା ୩୦ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦.୪	୫.୭	୭.୮୭	ସରାବିଜ
	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାହ୍ନମାନ	ସରାବିଜ	ସରାବିଜ ଚାପମାଛା ୩୦ରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାଛା (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୭	୩୧.୭	୦.୪୧	ସରାବିଜ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାଛା (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୪	୨୪.୨	୦.୨୪	ସରାବିଜ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୪ ରୁ ୩୧ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିଜ ସନ୍ଧାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଭୁଆ/ଗର୍ଜାରଣ ସମୟରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳପ୍ରତିରୋଧ କରିବାର ଜଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୁର୍ବରୁ ଜମିରେ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିଜ୍ଞାନୀୟ ୧୦% ଏଥେ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଜଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୁର୍ବରୁ ଖରିୟ ପନିପରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ଜଳସେଚନ, ଅଭିଭାଷ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଉପରେ ଉପରେତ୍ତାକୁ ଅନୁରୋଧ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୦୨୦.୨୦୨୪

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

କୁମାର	ଫସଳ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଇ ଅବଶ୍ୟା	ମହିଷା ରୋଗ
			ପତ୍ରପାଦ ପୋଡା ରୋଗ
			ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଜାଏ ଅବଶ୍ୟା	ବାଣବିଶା ପୋକ
			ଲେଡା ପୋକ
୩	ଆଖୁ	ଅଜାଏ ଅବଶ୍ୟା	ନାଲିସତା ରୋଗ
			ଝାର୍ତ୍ତା ରୋଗ
୪	ମକା	ଅଜାଏ ଅବଶ୍ୟା	ଧକାମାଛି
			କାଣମାଛି
୫	ମକା	ଅଜାଏ ଅବଶ୍ୟା	ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			କାଣ ପଚା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୮୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ୍ମା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିମୀ ଆୟ୍ମା 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-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୪

୪	ନଳିତା	୩୦-୪୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡସତା ରୋଗ
				ସମାକୁଆ
୫	ବାରଗଣ, ଟୋମା. ଲକ୍ଷ	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିଶରକଣ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ପନ୍ଦିପରିବା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଧକାମାଛି ପୋକ
				ପ୍ରତିଆଁ ପୋକ
୭	ବାରଗଣ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଚକି ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଚାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଲା ରୋଗ
୮	ରେଣ୍ଟି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିହା ପୋକ
୯	କବଜା			ସର୍ବୋରବା ପ୍ରତିଚିତ୍ରା ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଜଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋହାଇକ ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୩୭୭୭)

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

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୪

ଆଠଗତ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପରମାହା ସଫାରୁଳେ ୩୨.୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଦେଶକିର ୩୦.୨

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୯୪.୦୮, ୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରର ଆଗାମୀ ଷତିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଓ ଶତିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବାକିମ୍ବି ଜାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପାତିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସବକୀମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବକୀମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯% ଓ ୪୦-୪୫% ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଜନ୍ମ ଆକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ଆଠରେ ଆଜିର ସକାଳ ଟଙ୍କା ମାତ୍ରା ହୁଏ ଟଙ୍କା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ଟଙ୍କା.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଶ	୨୦.୦୮.୨୦୨୫	୨୧.୦୮.୨୦୨୫	୨୨.୦୮.୨୦୨୫	୨୩.୦୮.୨୦୨୫	୨୪.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୪	୨୭	୧୪	୨୯	୪୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୩	୩୧	୩୦	୩୩	୨୮
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୮୧	୮୭	୮୮	୮୯
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୦	୭୦	୭୭	୪୮	୭୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୦	୧୦	୧୦	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୩୮	୨୩୭	୨୪୮	୨୧୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଧାନ ଓ ପିଲିପିଲିଆ ଜିମ୍ବାଇ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାନ ଦାବୀବୁବା କରିଛା । ସୁର୍ବ ସପ୍ରାହ ୫୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଣ୍ଣ ଯୋଗ୍ସ୍ଥ ଧାନରେ ପରିଚାରପାତା, ପତିପାତା, ସତା, ମହିଶା ଓ ରେତା, କାଞ୍ଚିତକୁଣ୍ଡା, ପରମୋତ୍ତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବସା ଅଛି । ଆଗର ଟିକିବ କର୍ଣ୍ଣ ର ପରାମର୍ଶାନ୍ତ କି ଦେଖି ସାର ଓ କଳାନାଶକ ପ୍ରସ୍ତାବ କି ସାମନ୍ତିକ ଉପିତ ଉପିତବାକ ଅନ୍ଦରୋଧ ।

**ଅର୍ଥ ଧାନ:** ଧାନରେ ରଥା ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୪-୧୦ ସ୍କେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗ୍ରାସ ସମସ୍ୟା ମୁଣ୍ଡି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗ୍ରାସ ନିଯମଶ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିଦିକିଷେ ଡିଇୟମ୍ ୧୦% ଏସଥି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗ୍ରାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିଷ୍ଟିନ ୨୪% ଉଚ୍ଚତା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗ୍ରାସ ଟ-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ପଦି ପତ୍ରଭାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜିଲ୍ଲାରେ ପତ୍ରଭାବରେ ପୋଡା ପୋକ ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଟିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସଥି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସଥି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ଦେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୁଫୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୃଦାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାଂକ୍ଷିକ ଟାଙ୍କ-୩୪ ଡିପ୍ରି ୧. ବିନ ଓ ୨୭-୨୪ ଡିପ୍ରି ୧. ବାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଅର୍ଥିକା ଆହ୍ଵାତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାର୍ବିଟା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ଦେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା\_ଟିକିପ୍ରେଲ ୧୮.୪% ଏସଥି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାଟାଇୟ ହାତଟେକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୮ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୁଫୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାର :** ମକାର ଅଜ୍ଞୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍ଠିତ ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅର୍ଥିକା ଜଳକୁ ନିଷାବନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗମିନ ପରେ ଗ୍ରାସ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ବାର ପ୍ରୁଫୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରର ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିପ୍ରି ୧ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅର୍ଥିକା ଆହ୍ଵାତା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡାଟିର ସମ୍ବାଦବନୀ ଅଛି । ଅଜ୍ଞୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋଏଟ ୨୨୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅର୍ଥିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୮ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପାଗର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ ମକାରେ ପତ୍ରଭାବରେ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିଷ୍ଟିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପରିପରିବା :** କାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦବନୀ ଦେବୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷାବନ ବାବସ୍ତ୍ଵା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ଦେବୁ ପଲିଅରି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରମଣ ବାବସ୍ତ୍ଵା କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଦେବୁର ମୁଳକଟା/ତଳିଶରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨୪ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେବେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ଦେବୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦବନୀ ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୮ମା/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨୮ମା/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେବେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ୫ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଝୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିୟମ ଲେନ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାର୍ମିଟ୍ରୋକ୍ଲାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜଳମେଲିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ-ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜଳମେଲିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଫଳ-** କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରଭାବ/ଦିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିଷ୍ଟିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୁଫୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭାବରେ ହଜିଦିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜଳମେଲିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ଡାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୯୪

ବଡ଼ମ୍ବା କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଟିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ସଥାକୁଳେ ୨୨୭.୭୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଦେଇବିକ ଠାରୀ ୦.୮୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଷ୍ଟକ ୫ ୨୪.୭୪ ଟଙ୍କା ଦି । (ବଜାକିବ ଠାରୀ ୦.୪୪ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଷ୍ଟକ ୫) ଶିକା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୯୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦୁଇରେ ଆଗର ତ୍ବଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଓ କ୍ଷତିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବାକିମ୍ବି ଜାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପତିନି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକାରୀ ଅଛି । ଦିନର ହାତାହାର ସରୋତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁ ଚାପମାତ୍ର ଯଥାଜ୍ଞନେ ୨୭-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାହାର ସରୋତ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞନେ ୨୩-୨୫ ଓ ୨୪-୨୬ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମ୍ୟାଟଃ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘାଶା ରହିବାର ସମ୍ଭାବକା ଅଛି ।

ବୁଲ	ବର୍ତ୍ତମାନ ଆକିରି ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିକାର୍ଡ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୪	୨୭	୧୩	୨୮	୩୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୩	୩୦	୩୦	୩୩	୨୭
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୯
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୩	୮୨	୮୮	୮୯
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୭୭	୭୭	୪୯	୭୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୯	୮	୧୦	୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ବିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୧୭	୨୩୮	୨୪୮	୨୧୪

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

କର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଧାନ ଓ ପିଣ୍ଡରିଆ ଜିମ୍ବା ଅଧିକା କହିବୁ ଜିନ୍ଧାବନ ବାବନ୍ଦୁ କରନ୍ତା । ସୁର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହାତା ଓ କର୍ଷା ଯୋଗ୍ବ୍ୟା ଧାନରେ ପରିଚାବରାତା, ପରିପୋତା, ସରା, ମହିଷା ଓ ଲେତା, କାଞ୍ଚିତକ୍ଷା, ପରମୋତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନ୍ଦା ଅଛି । ଆଶକ୍ତ ଉଦ୍‌ଦିନ କର୍ଷା ର ପରାମର୍ଶାନ୍ତ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାନେବାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମନ୍ତିକ ଉପରିଚ ଉପରିବାକୁ ଅନ୍ତରୋଧା ।

**ଜୀବିତ ଧାରା:** ଧାନରେ ରାଆ ଚଥା ଗର୍ଭାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗ୍ରାସ ସମସ୍ୟା ମୁଣ୍ଡି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗ୍ରାସ ନିଯମଶରୀରକୁ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇରିବିଳିଷ୍ଠିତମ୍ ୧୦% ଏଥରି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗ୍ରାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିଷ୍ଟିନି ୨୪% ଉଚ୍ଚତା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗ୍ରାସ ଟ-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ପଦି ପତ୍ରଭାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁରୀ ପାଗ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜିଲ୍ଲାରେ ପତ୍ରଭାବରୀ ପୋକ ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେମିଲ ୪% ଏଥରି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ରୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏଥରି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୁଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ରୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୃଦାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବାସ୍ତ୍ଵିକ ଟାଙ୍କ-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୫ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଅର୍ଥିକା ଆହ୍ଵାତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା\_ଟିନିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪% ଏଥରି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାଣ୍ଟାଇସି ହାତଫ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୮ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୁଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାର:** ମକାର ଅଜ୍ଞୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷିଦ୍ଧି ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅର୍ଥିକା ଜଳକୁ ନିଷାନ ଦ୍ୟାବାବ୍ଧୀ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମା ଗାନ୍ଧିନ ପରେ ଗ୍ରାସ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ବାର ପ୍ରୁଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରର ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅର୍ଥିକା ଆହ୍ଵାତା ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡାଟିର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧୧.ମି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଆର୍ଟେଟ ୨୭.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅର୍ଥିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁରୀ ପାଗ ଯୋଗୁ କାଣ୍ଡପଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବର ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. କିନ୍ତୁ ମିଥାଇଲ ୩୭.୪% ଓ ମିଥାଇମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ଦିଶାରେ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% ଉଚ୍ଚତା @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପନିପରିବା: ଜାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନ କେବୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ଚକିତ ପଲିଅର ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଵାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଳିଷକା/ତଳିଗରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବର ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. କିନ୍ତୁ ମିଥାଇମ ୩୭.୪% ଓ ମିଥାଇମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ଦିଶାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ବର୍ଷା ହେବୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ କଟିଗରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଅଜିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚତା @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା ଆମ୍ବମିଆକ୍ରାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ୫ ବାଇଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେବ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆମ୍ବମିଆକ୍ରାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏର ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ରୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୮ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏର ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ରୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୮ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପକ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାପ/ଦ୍ଵାରାଗୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିଷ୍ଟିନି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ଡାରିଖ-୨୦.୦୮, ୨୦୨୪

ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦକେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ଘୋଷିତା କିମର ହାରାହାରି ସେବାରେ ୫ ବର୍ଷିମ୍ବୁ ଭାଗମାଟା ଯେତୁମେ ୩୭.୭୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ସମ୍ବାଦିକ ୦୩୦ ୦.୮୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. ଅଧିକ) ୭୨୪.୪୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ସମ୍ବାଦିକ ୦୩୦ ୦.୪୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. ଅଧିକ) ମେଳା ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟି-୯୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗମ ଓ କିନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଆବି ଓ ଶତିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବାକିମ୍ବା ଜାଗାରେ ଲାଗି ଦର୍ଶଣ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପତିଷ୍ଠିତ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶଣ / ଗର୍ଭତ୍ତ ସହ ଦର୍ଶଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆବଶ୍ୟକ ଦର୍ଶନ କରିବାକୁ ପାଇବାକାମ ଯେତେ ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୩ ଦିନୀ ଥିଲୁ ଏବଂ ୧୨୦-୧୫୦ ଦିନୀ ଥିଲୁ ଏବଂ ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୭% ଓ ୪୦-୪୫% ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଶିକ ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଗର୍ଥୀ ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି ।**

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

### **ସାଧାରଣ ଉପକେଶ-**

ବର୍ତ୍ତନା ଧାର ଓ ପିନ୍ଧିପରିବା ଜିମ୍ବାବୀ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାବାନ ବ୍ୟବହାର କରଇଛନ୍ତି । ସ୍ଵର୍ଗ ସଂପାଦନ ଟୋଂ୍କୁ ରୁ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହାର ଓ କର୍ଷୀ ଯୋଗ୍ଯ୍ୟ ଧାନରେ ପରିବାହିଗୋଡ଼ା, ପରିପୋତା, ସବା, ମହିଳା ଓ ଲେଡା କାଣ୍ଡିବିଶା, ପରିମୋଡ଼ା ଆଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଆହାର ଉଚ୍ଚିନ୍ଦ୍ରିୟ ର ପରିଦ୍ୱାନାଜ କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାଳନାଶକ ପ୍ରସ୍ତାବ କୁ ବାସନ୍ତିକ ଛାଇବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପ୍ ଧ୍ୟାନ:** ଧ୍ୟାନରେ ରଥା ତଥା ଗୁର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେମି ଛଳ ରଖି ବିଲକ୍ଷ ଛଳକ ନିଶ୍ଚାଯନ ହ୍ୟୋଗ୍ୟ ଜନନ୍ତ

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୁଷ୍ଠି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଷ୍ପତ୍ତି ପାଇଁ ଦିଏ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୯୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ ଦିନ ବାଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରଜାତ ଘୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁରୀ ପାର ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଘୋକ ସମ୍ବାଦବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୁକ୍ଳିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟରାନ୍ଡିପୋଲ ୧୮-୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇଲୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଦୂରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାମ୍ପ୍ରଦୟକ ଶାୟ-ଶିଶ୍ରୀ ସି. ବିନ ୦ ୨୨-୨୪ ଶିଶ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାନ୍ଦମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ଘାସ ଧାନ ଗ୍ରାନ୍ଟ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରୋନ୍‌କିଲିପ୍ୟୁର ୧୮-୪% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କର୍ତ୍ତାପ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଙ୍କ ୧୦ ଲି.ଟ୍ରୀ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଜେଣେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍କିତି ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତାବୁଝୁ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧିନ ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଶିଶ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଦମାତ୍ରି ର ସମ୍ବାଦବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁରୀ ପାର ଯୋଗୁଁ ବାଣ୍ପତ୍ରା ଘୋଡ଼ା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଦୂର୍ପି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାର ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଘୋଡ଼ା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକେ ବେ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନ୍ଥପରବା :** ଲାର ବିଶ୍ଵ ସାମାଜିକ ହେତୁ ଅଧିକା କଳକୃ ନିର୍ବାଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଥପରବା କଳକୃ ପଲାଯନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ବର୍ଷା ପରେ ପିନିପରିବା ତଳିଗ୍ରାରେ ମୂଲ୍ୟକଟା /ତଳିଗ୍ରାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପଳାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୪୩. କାବୋଦ୍ବୀନ୍ ଗଣ୍ଡ.୪% ଓ ଅରାମ ଗଣ୍ଡ.୫% ମିଶାର ବିହନ ବିଶେଷତା କରନ୍ତୁ । ତଳିଗ୍ରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟାର୍ ଉପରେ @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଶରେ ପନ୍ଥପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟିମ ୪୦% ଉପରେ @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଁ ଡିଟାଯ୍ ଏବଂ ଡରୋଯ ରାରୁଣ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଶୋମାର ଓ ବାଇଶର ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମ୍ବ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ରାମ ୦.୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃଦ୍ଦିକା ଗଢ଼ ରୋଗ ଯଥା କାନ୍ଧପତା, ମୂଲ୍ୟକଟା, ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ରୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଷ୍ଟ୍ ରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ବିଶାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାରାମେଦ୍ବୀନ୍ ବେଜୋଏର୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ରେ ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନାଟ୍ରାନିଲିଙ୍ଗେଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଷ୍ଟ୍ ଗଛରେ ସର୍କୋରିତା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରିଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍ଲିଷ୍ଟରିମ ୨୪% + ଟେକ୍ସ୍‌କୋନାକୋଲ ଗ୍ରେୟାର୍ ଉପରେ @ ୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାର /ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାକୋଳୀ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାକୋଳୋ+ଟ୍ରାଲଫୋନ୍‌କ୍ଷିଫ୍ରେବିନ୍ @ ୧୮୮.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବ୍ୟାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣ୍ଟାରେ ଛଳବିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷୋପିର୍ବ ୦.୫୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତନୂପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

## ବାକୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଭତ ସ୍ଵାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୁଇର ହାରାହାରି ୧୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଢିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭିନ୍ନ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ଥିଲା । (ବ୍ୟାକିକ ୦.୮୦-୦.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବ୍ୟାକିକ ୦.୮୦-୦.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୦ % ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଦୁଇର ଆଗରୁ ଶବ୍ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶର୍ଵବାର ମଧ୍ୟମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୮୯ % ଓ ୪୦-୫୦ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ କୁ ସ୍ଵର୍ଗ ମୋର୍ତ୍ତ୍ତା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବାକୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଦିନ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ଦିନିର ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୪	୩୭	୧୪	୨୯	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୧	୩୦	୩୩	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୩
ମେଘାତାଙ୍ଗ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୮୩	୮୪	୮୫	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୦	୪୮	୫୨	୫୭	୬୦
ବାହୁନ ଗତି (କି.ମୀ./ଦିନ)	୧୪	୧୧	୧୦	୧୧	୧୧
ବାହୁନ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୧୨	୨୩୮	୨୪୪	୨୧୯

### ପାଣିପାଗର୍ଜିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା କମିଶୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପତ୍ରବାଦପୋଡ଼ା, ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ସବା, ମହିଶା ଓ ଲୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡିବିହା, ପତ୍ରବାଦା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗରୁ ଶବ୍ଦିନ ବର୍ଷା ରୁ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦେଖି ପାଇ ଓ କାନୋକଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କୁ ଦେଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶର୍ଵ ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ଥଥା ଗତା ଗତା ଜଳକୁ ନିଷାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଗାସ ସମସ୍ୟା ସୁର୍ବୀ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇରିବିକ୍ଷେପଣେତିମ୍ବ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉପିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ପ୍ରତି ୪୦% + ପ୍ରାଇଟ୍‌କ୍ଲିନ୍‌କ୍ଷେତ୍ରରେ ୨୫% ଉପରି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବ୍ଦି ପତ୍ରବାଦ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମେଘାତାଙ୍ଗ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲାଗିବାର ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରବାଦ ଯୋଡ଼ା କାଣ୍ଡିବିହା ଆହୁତା ଅଧିକା ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେକ୍ଷିତ ୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ଫୋଲ୍ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନର ପାନ୍ଦ୍ରାତିକ ଗ୍ରାମ ୧୦-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କିମ୍ବା ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଗାଢି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାନ୍ଧୁମାତ୍ରକ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାତା ଧାନ ଗର୍ଜରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିବିହା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତିକରଣ ପ୍ରତିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିଷିକ୍ତ ସମ୍ବେଦନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଶୁଷ୍କ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଏନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୧୮ଦିନ ପରେ ଗାସ ବାହି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡିବିହା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘାତାଙ୍ଗ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡିବିହା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍‌କ୍ଲୋରାରାଇଟ୍ ୪୦% ଉପରି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ରୋଗ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରବାଦ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଷ୍ଟିବ୍ୟବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗାରରେ ମୁକୁବାକୀ/ତଳିଗାରକଣ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୪. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୩.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ୮% + ମାଝୋକେବ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେତୁ ଲୋଡ଼ା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରବାଦ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେର୍ଷାଇମ ୪୦% ଉପରି @ ୨୪୦୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରାନ୍‌କ୍ଲୋରାରାଇଟ୍ ୪୦% ଉପରି @ ୧୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଗ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲୋଡ଼ାରେ ଶେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ ଜାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥେକ୍ସାମ ୦.୨୪୮୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରେଣ୍ଟ ରେ ପଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡା ବିହନ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲୋମ୍‌କେଟ୍ ଦେଖୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ଫୋଲ୍ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରେଣ୍ଟ ରେ ପଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡା ବିହନ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲୋମ୍‌କେଟ୍ ଦେଖୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ଫୋଲ୍ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଳ-** କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଦ/ସିଗାରାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧୮.୩୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫% ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଠାରେ ହିକବିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲୋମ୍‌କେଟ୍ ଦେଖୋଏର ୦.୪୮୮ ମିଟାଟାକ୍ଲୁପ୍ରିଟ୍ ୦.୪୮୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁନ୍ଦର ପାଇଁ କରନ୍ତୁ କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୯

## ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ତିଥାରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ପୋରେ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତିରୁ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦରେ ୩୭.୭୨ ଟିକ୍ରା ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହ୍ଵାନ ଗ୍ରେ-୯.୯ ଟିକ୍ରା ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକର ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଓ ଜୀବିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବାକିମ୍ବି ଜୀବାର ଲାଗି ଦର୍ଶି/ଗଢ଼ାଇ ସହ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଯେତିମ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶି/ଗଢ଼ାଇ ସହ ଦର୍ଶା ସମାବହା**

କ୍ର.	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୩୨	୨୨	୧୧	୨୭	୩୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୩	୩୧	୩୦	୩୩	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୯	୮୧	୮୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୩	୪୭	୪୦	୩୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୮	୧୪	୧୪	୧୪	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୨୪	୨୪୪	୨୦୭

## ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପିଣ୍ଡିପରିବା ଜିନିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନେତ୍ରାବନ ଦୟଗ୍ରହୀତ କରିଛା । ସୁର୍ବେ ସପ୍ରାହ୍ର ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଷା ଯୋଗ୍ରୂ ଧାରାରେ ପରିବାହିତା, ପରିପୋତା, ସବା, ମହିଶା ଓ ରେତା କାଣ୍ଡିବିହା, ପରିମୋଡା ଆଚି ରାଶିବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଆଗରୁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ କର୍ଷା ର ପରିବାହିତା କୁ ଦେଖି ଆଗ ଓ କାଟନାଏକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କୁ ବାସମ୍ଭିତ ଉଚ୍ଚିତ ରାଶିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପତି ଧାନୀ:** ଧାନରେ କୁଆ ବଥା ଗର୍ଜ୍ୟାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ମେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପାଏନ ବ୍ୟବବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜଳିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସେଟିମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟଙ୍କା-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସହି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ଗୋଟା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ରିସ୍ଟିନ୍ ୨୫% ଉପରେ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବାବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସହି ପତ୍ରଜାତ ଗୋଟା ଗୋଟା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘ୍ରାତା ପାର ଯୋଗୁଁ ଆଗର ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଡା ଗୋଟା ସମ୍ବାଦନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଯେଜ୍ନିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଛିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାମିଟ୍ରିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ଛିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସହି ବର୍ଷା ପରେ ଲେତା ଗୋଟା ଗୋଟା ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇବୋପ୍ସ ୪୦% ଇଥି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଇ.ୟି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃଦାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ତିଇକ ଗାୟ-ଗାୟ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ନିନ ୪୭-୨୫-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାନ୍ଦମୟତା ର ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯାହା ଧାର ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜାଗନ୍ତିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକ ପ୍ରତି କୋଟା ମିଲିଯୁନ୍ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାନ୍ଦମୟ ହାଲଟ୍ରେକ୍ୱୋରାଇର ୪ଜି ୧୦ କି.ଟ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଞ୍ଚାଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍କରିତ ସେନ୍ଦରଳାଗ ହୋଇଆଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧିନ ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାନ ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଦମାତି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଞ୍ଚାଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାମିଥୋଇ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘ୍ରାତା ପାର ଯୋଗୁଁ ବାଣ୍ପଚା ଗୋଟା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ୱୋରାଇର ୪୦% ଉପରେ ଗପାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାର ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଗୋଟା ଗୋଟା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକେ କୁ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଧର୍ମଧରକା:** ଜାଗ ବନ୍ଧୁ ସହାୟକରେ କେତେ ଦୀର୍ଘକା କଲେକ୍ଟ୍ କାହାରିବାର ବ୍ୟବହାରୀ କଲେକ୍ଟ୍ ଉପରେ ଧର୍ମଧରକା କେତେ ଦୀର୍ଘକା କାହାରିବାର ବ୍ୟବହାରୀ କଲେକ୍ଟ୍

- ଦଶା ପରେ ପନ୍ଥିତରିବା ତଳିଯରାରେ ମୁକ୍ତିପତ୍ର /ତଳିଯରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଖାର । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପଳାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୪୩. କାବୋଜ୍ବୀନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଯରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୪୪% ଉଚ୍ଚପତ୍ର @ ୨୪୩ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅନ୍ତରିର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଇଶରେ ପନ୍ଥିପତ୍ର ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆଖାର, ତେଣୁ କାର୍ବେଅଜିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପତ୍ର @ ୨୪୩ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ଛୁଟ ଦ୍ୱାରା ଏବଂ ଡ୍ରାଇୟ ରାରୁଣ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଶୋମାଗ ଓ ବାଇଶର ଓ ଲଜ୍ଜାରେ ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫୮.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ତାମ ୦.୨୪୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ସଥି କାଣ୍ଡପତ୍ର, ମୁଲପତ୍ର, ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପତ୍ର @ ୩୪୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଷ୍ଟ୍ ରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ବିଶାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଉତ୍ତାମେଜ୍ବୀନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ରେ ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟାନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଷ୍ଟ୍ ଗହରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍‌ଲିମ୍‌ବିନ ୨୪% + ଟେକ୍ସ୍‌କୋନାବୋଲ ୪୦% ଉଚ୍ଚପତ୍ର ୧୪୩ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର-** କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ୍ର/ବିଶାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୁପିକୋନାଜୋଳ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାବୋଲ୍+ଟ୍ରାଲଫୋନ୍ଡ୍ରିଫ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଗିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ମାଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣ୍ଟାରେ ଛଳକିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାକ୍ଷୋପିତ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଗିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

## କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁକ ପୁର୍ବସ୍ଥାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୁଚିତ୍ରା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ଦୁଇର ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭାଗ ହାରାହାର ସବେଳ୍ଲ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୭୭ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ବ୍ୟାକିକ ୦୩୦.୦୮.୨୫ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. (ବ୍ୟାକିକ ୦୩୦.୦୪୪ ଟିଙ୍ଗୀ ଟି. ଅଧିକ) ଟିଙ୍ଗୀ । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮.୯୯ ଟିଙ୍ଗୀ ।

### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବନୂମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଭ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗରୁ ଡିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ ବିଭିନ୍ନ ଜାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘର୍ଷତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଶାହର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୮ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ୨୪-୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ବିନର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮.୯୯ ଟିଙ୍ଗୀ ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ଶତାବ୍ଦୀ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶୀର୍ବାଦ କୁ ସ୍ମର୍ଣ୍ଣ ମୋର୍ଖା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ୪୯-୫୭ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି ।

କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଭ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନ)	୩୮	୨୫	୧୩	୨୮	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ସି.)	୩୭	୩୧	୩୦	୩୩	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମୋର୍ଖା	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୭	୮୦	୮୨	୮୨	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୯	୪୪	୪୭	୪୧	୫୭
ବାସ୍ତଵ ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୧୭	୧୩	୧୪	୧୩	୧୪
ବାସ୍ତଵ ବିଗ (ଟିଙ୍ଗୀ)	୨୦୩	୨୪୩	୨୪୪	୨୪୮	୨୧୯

### ପାଣିପାଗର୍ଜିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଇବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପଢ଼ାବିପୋଡା, ପଢ଼ାବିପୋଡା, ସବା, ମହିରା ଓ ରେଡା, କାଣ୍ଡିବିହା, ପଢ଼ାବିପୋଡା, ପଢ଼ାବିପୋଡା ଆଦି । ଆଗରୁ ଡିନ ବର୍ଷା ର ପୁର୍ବନୂମାନ କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାନ୍ଦାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମାଜିକ ଉପରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶୁଭିତ ଧାରା:** ଧାନରେ ରୁଆ, ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୪-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାଇବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୁଷ୍ଠି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଶିଷ୍ଟ ପାଇରିବିକିଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସ୍‌ସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶାଇ ରୋତା ରୋତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୧୫% ଡବୁଜି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ସିରି ପାଇଁ ପାଇରିବିକିଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସୁଷ୍ଠି କରନ୍ତୁ ।

➤ ମୋର୍ଖା ପାଇଁ ପାଇଁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପାଇରିବିକିଷେତ୍ରିଯମ୍ ୪% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟିବିନ ୪୦% ଇଲ୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ପ୍ରୋଟିକିଲ ୧୫% ଏସ୍‌ସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପରେ ବ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୫

**କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୃତଗେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ବର୍ଷିତ୍ତୁ ଭାପାନାଟା ସମ୍ବାଦମେ ୩୭.୩୭ ଟଙ୍କା ଦି ।  
(ସବୋଳ ୦୧.୦୨.୨୫ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୪ ଟଙ୍କା ଦି, (ସବୋଳ ୦୧.୦୪.୨୫ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ପିଲା ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆତାତା ୮୮-୯୨ ଟଙ୍କା ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟାମ ସର୍ବ କିଛିକିତ୍ତ ହାତାରେ ରାତି ଦର୍ଶା/ଗର୍ଭତି ସର୍ବ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ପଥିତ ମଧ୍ୟାମ ଦର୍ଶା/ଗର୍ଭତି ସର୍ବ ଦର୍ଶା ସାମାଜିକତା**

ବ୍ୟକ୍ତି	କଣ୍ଠପତା(ଆଜିର ସକାଳ ଗ୍ରାମ ରୁଦ୍ଧ ହାତ କଣ୍ଠପତା ରିଷ୍ଟେରେ ଆଜିର ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୪	୨୪	୧୨	୨୭	୩୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୩	୩୧	୩୧	୩୨	୩୦
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୮୦	୮୨	୮୩	୮୨
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୪	୪୦	୪୮
ବାସୁର ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୨୦	୧୮	୧୭	୧୭	୧୮
ବାସୁର ଦିନ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୧୯	୨୨୫	୨୪୩	୨୦୭

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ପାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ନ** - ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପଦିଷିତିବା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ରତି ୮୦% ଯୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରଣରେ ପରିବାହିଗୋଡ଼ା, ପରିପୋତା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋତା, କାଞ୍ଚିତବା, ପରିବାହିଗୋଡ଼ା ଆବି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆଗର କ୍ଷତିନ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବମନ୍ତର କୁ ବେଳେ ବାର ଓ କାନ୍ଦନାଶକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କୁ ସାମନ୍ତିକ ଉପିତ୍ତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ୍:** ଧାନରେ କୁଆ ବଥା ଗର୍ଜ୍ୟାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ମେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପାଏନ ବ୍ୟବବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- අඩිකා බර්ෂා යොගු ක්‍රමීර ගාස වෙතයා වුෂ්ත් තොළපාරේ තෙශු ගාස නිශ්ච්චා පාඹ් දිඩ් පාලට්බිකවෝතියෘම් ۱۰% එස්ටි කු ۱۹۰ම්.ලි. ප්‍රති ඇකර හිසාබරේ ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ගාස ගැටිබාර ග-۱۰ දින පරෙ විෂ්න කරනු |
  - යදි ටානරේ බර්ත්මාන මහිෂා රොග ලාගේ තෙබේ අහාර නිරාකරණ පාඹ් තේබුකොනාජොල ۴۰% + තුළපෝංකිස්ත්බින ۹۴% තුළු ඔ @ ۰.۴ග්‍රාම කු ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල ۳- ۱۰ඩින බාධාතානරේ විෂ්න කරනු |
  - ආගාමා බර්ෂා යොගු යදි පුතුඡා පොඳා රොග ලාගේ තෙබේ අහාර නිරාකරණ පාඹ් පුපිකොනාජොල ۱ම්.ලි. කු ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - මෙගුණා පාස යොගු ආගරු ලිඟාපාරිතාව ටාන නිරාකරණ පුතුමොඳා පොක ව්‍යාවහාර අඩි අහාපාං එප්‍රෝනිල ۴% එස්ටි කු ප්‍රති ලි. පාශිරේ ۷ම්.ලි. හිසාබරේ කිසා කොරාන්තුපොල ۱۳.۴% එස්ටි කු ප්‍රති ۱۰ලි. පාශිරේ ශාම්.ලි. තිවාබරේ මිශාල ණූස් පාගරේ විෂ්න කරනු |
  - යදි බර්ෂා පරෙ තෙශා පොක ලාගේ තෙබේ තුළකොපෘ ۴۰% එස් ۷ම්.ලි. කු ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල පුශෝග කරනු කිසා කොරොපාලිපෘ ۷۰ල්.යි. ۹.۴ම්.ලි. කු ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල ගැනී භුදාරේ විෂ්න කරනු |
  - බර්ත්මානර මාසුහිඛ ග-۰-۴-ශ තිග්‍රා යි. ඩින ۴ ۹۹-۹۸ තිග්‍රා යි. ගාඩි තාපමාත්‍රා ඕ බැංකුම්ජ්඗ ග අඩිකා ආභාග යාහා ටාන ගැඹරේ බර්ත්මාන කාලුහිඛ යොකර වෙතයා දෙශායා තෙබේ අභිර ප්‍රති කොරා නිලිපුල ۱۳.۴% එස්ටි ۷ම්.ලි. කිසා කාර්මා තුළතුළුගාජු තුළ ۱۰ ක්.ග්‍රා කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ණූස් පාග දෙශා පුශෝග කරනු |
  - ඥාපු:** ගැනී උඩිකා ජ්‍යෙනු නිශ්චාවන බුද්ධ්‍යා ගැනී තෙශා පරෙ කොටාභෞදා ඕ ගාස බැංශි කිරී ආභායක පාර පුශ්‍යෝග කරනු |
  - යදි නැඩිස්බා රොග දෙශායා තෙබේ මානකොඩේ ග-۴% තුළපු මෙගාලාභිල ග @ ۴۰.۰ග්‍රා. කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ප්‍රති ඇකර හිසාබරේ පුශ්‍යෝග කරනු |
  - බර්ත්මානර තාරි බර්ෂා ඕ ජ්‍යෙනු ප්‍රතිශ්ව්‍යා යොගු ආභාරේ ජාල්ජා රොග ලාභිබාර ව්‍යාවහාර අඩි අහාර නිශ්ච්චා පාඹ් තුළතුළු ගාජු ۴۰.۰% ග්‍රාමකු ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - බර්ත්මාන පාගරේ (۹-۰-۴-ශ තිග්‍රා ୧ ගාපමාත්‍රා ඕ ۹۰-۹۰% ආභාග) ආභාරේ ජ්‍යෙන්ස් ලාභිලේ අහාර නිරාකරණ පාඹ් තායෝමෝදාකාම ۹.۸ WG ۰.۹ග්‍රා. කිසා ගැනීභාභිලු ග- ۰.۴ම්.ලි. කිසා තාකොපෙයුවෙන් ۹۰% SG @ ۵ ගාම ක ප්‍රති ලි. පාශිරේ මිශාල කිහි කිහි දින බුද්ධානරේ විෂ්න කරනු |

ପରିପରିବା : ଜୀବ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେତେ ଅଧିକ ଜୀବଙ୍କ ଦିଶା-ଏବଂ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ଓ ପରିପରିବା ଉଚିତ ପରିପରିବା କାହା ଆହୁତି ଗୈବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘାରେ ମୁଲିଷକା/ତଳିଶରକଟା ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଗରୁ ରଖା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୩୦. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍  
୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିନନ୍ଦ ଦିଖୋଇନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘାରେ ଏହି ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% ଉଚ୍ଚୁ ପ୍ରତି @ ୨୩୦/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପଚା ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁ ପ୍ରତି @ ୨୩୦/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ୟୁରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁ ପ୍ରତି @  
୩୩୦/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ଦୃତୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ୩ ଓ ବାଲଗଣ ୩ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଖୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୩୦ କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି.  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମତିକା ଗତ ଗୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପଚା, ମୁଲିଷକା, ଖୋଷକ ଗୋପ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିକ୍ୟୁରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁ  
ପ୍ରତି @ ୩ ଗ୍ରାମ କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଭେଣ୍ଡ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଞ୍ଚୋଏୟ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିଟ୍ରାନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି.  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡ ଗଢ଼ରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଟ୍ରୋକ୍ଲିନ୍ସିବିନ ୨୫% + ଦେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚୁ  
୧୩୦ କ୍ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର- କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ବିଶାଖୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେପିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚେଟୁକୋନାଜୋଲ୍+ପ୍ରାଇଫେକ୍ସିବିନ୍ @ ୧୮୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରତ୍ନାରେ ହଳକିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାଜୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪୮୮.ଲି. ଲ୍ୟୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ।**



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୫

## ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୃତରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମନୀ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମନୀ ବର୍ଷା ହୋଇଲାଇ  
(ସରାଇକ ୦୧୦.୦୨ ଟିକ୍ରୀ ବି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୫୪ ଟିକ୍ରୀ ବି. (ସରାଇକ ୦୧୦.୦୪ ଟିକ୍ରୀ ବି. ଅଧିକ) ପିଲା  
କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ଏବେଳି ଓ ବର୍ଷିତ୍ତୁ ଭାଗାତ୍ମା ସମ୍ବାଦରେ ୩୭.୨୭ ଟିକ୍ରୀ ବି.  
ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆତ୍ମତା ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକରେ ଆଗର ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଖଣ୍ଡିବାର ମଧ୍ୟମ ସର୍ବ କିଛିକିତ୍ତ କାଗାରେ ଲାଗି ଦର୍ଶା/ଗର୍ଭତ୍ତ ସର୍ବ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ପଥିତ ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶା/ଗର୍ଭତ୍ତ ସର୍ବ ଦର୍ଶା ସମ୍ବନ୍ଧରେ**

ବ୍ୟକ୍ତି	ମାହାତ୍ମା ପାତ୍ରଙ୍କରଣ ଦିନାଂକ ମାତ୍ରମେ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ				
ଜାରିଖାତ୍ମକ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
କଷ୍ଟା (ମିନି)	୩୯	୩୯	୧୧	୨୭	୩୮
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୧	୩୩	୨୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ଟୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାଜ୍ଵଳ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୮	୮୨	୮୫	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୮	୪୩	୪୦	୪୭
ବାସ୍ତ୍ଵର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୮	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ବାସ୍ତ୍ଵର ଦିଶ (ଟିକ୍ଟୀ)	୨୦୩	୨୩୮	୨୩୭	୨୪୮	୨୧୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ବର୍ତ୍ତନ ଧାରା ୪ ପିଲିପିରିବା ଜମିକୁ ଅଟିବା ଜଳକୁ ନିସାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତହ ୮୦% କୁ ଅଟିବା ଆକ୍ରମା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରନେ ପରାଇବାକାରୀ, ପରାପୋତା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋତା, କାଞ୍ଚିବା, ପରାମାତ୍ମା ଆଦି ଲାଗିବାର ସାବଦନା ଅଛି । ଆଗର କ୍ରିଏଟିଭ୍ ର ପର୍କିନ୍‌ମାନା କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାନ୍ଦାଶ୍ଵର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କୁ ସାମାନ୍ୟର ଉପରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ:** ଧାନରେ କୁଆ ବିଥା ଗର୍ଜାଯାଇଛନ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଙ୍ଗ ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ଅଧିକା ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଜନ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯମିତ ପାଇଁ ବିଷ ପାଇୟିବିକିଷ୍ଟ ମେଲ୍ ୧୦% ଏଥିୟି କୁ ୧୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟଙ୍କା-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଦ୍ଧ ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁଳୋକାଙ୍ଗୋଳ ୫୦% + ପ୍ରାଣପୂର୍ବ ଆକୁଣ୍ଡିବିନ ୨୫% ଦଢ଼ୁକି @ ୦.୪୫ମି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଟଙ୍କା-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗମା ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ସିଦ୍ଧ ପର୍ବତୀବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋକାଙ୍ଗୋଳ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପର୍ବତୀବ ପାଇଁ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିଣ୍ଡେନିଲ ୪% ଏଥିୟି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତିକିନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏଥିୟି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମାନି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସିଦ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ତ୍ରାଳକୋପାୟ ୪୦% ଲେଖି ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପାୟ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ତୁଟାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାନ୍ଦ୍ରାଜିକ ୩୦-୩୪ ତିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪୨୨-୨୪ ତିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାସ୍ତମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗର୍ଜରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଜିପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା-ନିଲିଯେଲ ୧୮.୪% ଏଥିୟି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିପ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାର୍ଟ ୪ଜି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇୟ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାର ଅଳ୍ପାଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୂଳ ପରିଷ୍ଠିତ ସେବନକଣାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାପନ ଦ୍ୟାବାସ୍ତ୍ରା କରନ୍ତି ଓ ଆଗାମୀ ଶତିନ ପରେ ଘାସ ଦାଢ଼ି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଟଙ୍କା ବାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାନ୍ତମାତ୍ର ରସମାଦନା ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଅନ୍ୟ ସ୍ଥାନେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇ ତିମେନ୍ଦ୍ର ୧୮.ଲି. କିମ୍‌ ତାମିଥୋଏର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାର ଯୋଗୁଁ କାନ୍ତମାତ୍ରକା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାକ୍ତିକ୍ରୋଗାରାଜତ୍ତ୍ଵ ୫୦% ଉପରେ ଗାସ କପତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ପର୍ଦ୍ଦ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁ ମଜାରେ ପଢ଼ିବାକୁ ଖୋଲା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ଦ୍ଵିତୀୟ ଶର୍ତ୍ତ ଆଜ୍ଞାନ୍ତିତିନ୍ + ମାଜ୍ଜୋଲେବୁ ୧.୫୩୮ ଲୁ ପ୍ରିଣ୍ଟି ଲି. ପାଣ୍ଡିରେ ମିଶାଇ ଉଚ୍ଚତା କରିବାକୁ

**ନଳିତା** - ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫଳରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଷୟରେ ପାଇଁ କ୍ୟାଜାଲୋପନ ଲଥାଜଳ ୨୮.୯୮ ଲାଙ୍ଘନି ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଗୋପନୋକ ହୋଇଥାଏ, ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପଢା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଆକ୍ତିକ୍ଷେତ୍ରରେ ୧-୨୪୮ ମାତ୍ର ପ୍ରତି ଲାଙ୍ଘନି ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ମାନୁଆସା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋଆର୍ଟ ୪୪% ଏସି ୦.୮୮ି.ଲି. କିମ୍ବା ଉମାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଜୋଧାର୍ଟ ୫% ଏସି ୦.୫୪୮ମ ଲାଙ୍ଘନି ପ୍ରତି ଲାଙ୍ଘନି ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା : ଜାରି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦନୀ ହେଉ ଅଧିକା ଜଳକ ଜିଶାସନ ବ୍ୟବସା କରଇ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିକ ପଲାଯିନ୍ କାରା ଆହାଦନ ବ୍ୟବସା କରଇ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶାରେ ମୁକ୍ତିକଟା/ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୪୩. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍  
୩୭.୪% ଓ ଅଇମା ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିନନ୍ଦ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏୟାଂ ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଆତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାରଗଣରେ ମୁକ୍ତିକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା  
କପରଥ୍କିଲୋରାଇଟ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ମୁକ୍ତିକଟା ରୋଗରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୃଦୀତାୟ ଏବଂ ଡଚୀୟ ରାଶରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାରଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଯମ ଡେଲେ ୪୫.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗଠ ରୋଗ ସଥ୍ୟ କାଷ୍ପତା, ମୁକ୍ତିକଟା, ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଥ୍କିଲୋରାଇଟ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୩୪୩ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଡ ରେ ମୁକ୍ତି ଏବଂ କାଷ୍ପତା ବିନନ୍ଦ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜୀମେନ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର ୫% SC @ ୦.୪ ମ୍ଲା ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲ୍ୟୋଟାକାର୍ବାକିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି.  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡ ଗଛରେ ସର୍କୋରା ଜନିତ ପତ୍ରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୪୩ + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ମୁକ୍ତିକଟା ରୋଗରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୨୪୩



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪  
ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୫

**ନରଦୀଙ୍କପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୂରକଣେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଛିନ୍ନରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିନିର ହାରାହାରି ଗୋଟିଏ ଏ ବର୍ଷାନ୍ତିର ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାବନେ ମାତ୍ର ୨୭.୨୭ ଟିକ୍ରା ଦି ।  
(ସଭାବିକ ୦୧.୦୨.୨୭ ଟିକ୍ରା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୪୪ ଟିକ୍ରା ଦି. (ସଭାବିକ ୦୧.୦୩.୦୪ ଟିକ୍ରା ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିନ୍ମାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆନ୍ତରା ମ୍ବା-୯.୯ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ଦୁଇର ଆଗର ୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆହି ଓ ଶତିକାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଜାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପରିସିଦ୍ଧମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ଷଣ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ  
**ଅଛି -** ଦିନର ହାତାହାର ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ପାପମାତ୍ର ଯଥାଜ୍ଞମେ ୨୭-ଗାନ୍ଧି ଡିସ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁ ସି. ଓ ୨୯-୨୫-୧୯୫୩ ଡିସ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାତାହାର ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଦିନ୍ମୁଖ ଆନ୍ତୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୮୩-୯୯ % ଓ ୪୮-୪୪ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୟୋତଃ ଆରିକ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପର୍କ ମେଣ୍ଟାର୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭବକା ଅଛି ।

ନରଦେହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୩୪	୨୭	୧୪	୨୯	୪୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୩୨	୩୦	୩୦	୩୩	୨୭
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଘ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୯
ମୋଶାରକ୍ଷଣ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୮୩	୮୪	୯୦	୯୨
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୭୭	୪୭	୪୯	୭୪
ବାଷ୍ପର ଗତି (କି.ମୀ./ଘ.)	୭	୭	୭	୮	୮
ବାଷ୍ପର ଦିଶ (ତିଲୀ)	୨୧୪	୨୩୭	୨୪୩	୨୪୭	୨୦୩

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପକେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧ୍ୟାନ ଓ ପରିପରିବା ଜଳିତ ଅଧିକା ଜଳକ ଦିଲ୍ଲୀର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବସନ୍ତ କରିଛି । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ମୁହଁ ୮୦% ର ଅଧିକା ଆହାରା ଓ କର୍ଷ ଗୋଟିଏ ଧ୍ୟାନରେ ପରିବାହିତ ହୋଇଥାଏଇବା ପରିପୋକା, ସକା, ମହିଳା ଓ ଲେଡା କାଣ୍ଡିକା, ପରିମୋଡା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନ ଅଛି । ଆବଶ୍ୟକ କର୍ଷା ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାନ୍ଦାରାଶକ ପ୍ରସାର କୁ ବାସନ୍ତିକ ଛାଇକ ରେଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପ ଧାର୍ମ:** ଧ୍ୟାନରେ ରଥା ତଥା ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଛଳ ରଖି ବଳକ ଛଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଦୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ଥ ପାଇରିବିକସେଟିମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୦୮.୯ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟବିନ ୨୪% ଦକ୍ଷିତି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗମା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ପଦି ପତ୍ରହାତ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାୟାଇବା ଧାନ ଜିଲ୍ଲାରେ ପତ୍ରହୋତା ପୋକ ସମାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେମିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପୋଲ ୧୮.୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଡେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦୯.୩୧. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ବାସ୍ତଵିକ ୩୦-୩୫ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ବିଜ ୪ ୨୨-୨୪ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ୫ ବାସ୍ତଵମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହାତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା\_ମିକ୍ରୋପ୍ଲୋ ଟ୍ରେନିଂ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାଟାଇସ ହାତଫୁଲ୍‌କ୍ଲୋରାଇଟ ୪୮ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାର :** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ର ପରିଷ୍ଠିତ ସେମେନନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମା ମନ୍ଦିର ପରେ ଘାସ ଦୋଢି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ୫ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆତ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡବିକା ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇମିଥେଏର ୨୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ୭ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମସ୍ୟା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗାରେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଟ ୪୦% ଦକ୍ଷିତି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଫୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମସ୍ୟା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷିତିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପନ୍ଦିପରିବା : ଜାରି ବର୍ଷା ସମସ୍ୟା କେତେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବାବସ୍ତା କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା କରିବି ପରିଷିନ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଵାନ ବାବସ୍ତା କରନ୍ତୁ ।**
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଦିପରିବା କଳିଯାରେ ମୁକ୍ତବକ୍ତା/କଳିଯରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମସ୍ୟା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ କଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୪. କାର୍ବୋକ୍ଲିର ୩୭.୪% ଓ ପିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିନନ୍ଦ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । କଳିଯାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗାରେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% ଦକ୍ଷିତି @ ୨୪ମି.ଲି/ଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକିପଚା ରୋଗ ହେବାର ସମସ୍ୟା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଷାଇମ ୪୦% ଦକ୍ଷିତି @ ୨୪ମି.ଲି/ଟର ପାଣି କିମ୍ବା କାମିନିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୪ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁକ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପଚା, ମୁକ୍ତପଚା, ଝାର୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗାରେ କପରଅକ୍ଷିକ୍ଲୋରାଇଟ ୪୦% ଦକ୍ଷିତି @ ୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଜେଏର ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପିଲ୍‌ପ୍ଲେ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ବନ୍ଧ ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଷାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଜେଏର ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିପିଲ୍‌ପ୍ଲେ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପକ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରଫୋଡା/ସିରାଗୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟେନିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଗେନ୍ଦୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଟାବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଜ୍ଞାରେ ହଳଦିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପିଟ ୦.୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଅଧିକା ସ୍ଵର୍ଗନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୯୪୪୫୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୯୯୩)





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## �ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଆଳି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବାଦରେ ଦକ୍ଷଗେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିନି କଣ୍ଠୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କଣ୍ଠୀ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧତମ ଚାପମାତ୍ର ସଥାକୁଳେ ୩୨.୭ ଟଙ୍କା ଦି । ବେଳାକିଳ ଠାରୀ ୦.୨୯ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୪ ଟଙ୍କା ଦି, (ସାଲାକିଳ ଠାରୀ ୦.୪୪ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ମେଗା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୩.୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁକରେ ଆଗକ୍ଷମ ନିଧିରେ ଆଗି ଓ ଖତିବାର ନିଧିଯାମ ସହ କଟିଛିବି କାଗାରେ ଲାଗି ଦର୍ଶି/ଗର୍ଜାଟି ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପତିତ ନିଧିଯାମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଗର୍ଜାଟି ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ସମ୍ବନ୍ଧରେ**

ବ୍ୟକ୍ତି	ନିଆଲି(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁଚା ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
କର୍ତ୍ତା (ମେନ୍)	୩୫	୨୭	୧୪	୨୯	୪୦
ସର୍ବଧିକ ଜାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସ.)	୩୩	୩୨	୩୦	୩୨	୩୦
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଜାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୦	୮୨	୮୨	୮୮
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୩	୪୭	୪୭	୭୦
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୯	୨୯	୧୮	୧୮	୧୯
ବାହୁଦର ବିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୩	୨୧୯	୨୩୮	୨୪୩	୨୦୭

## ପାଣିପାଗରିତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ପାଧାରଣ ଉପବେଶ -** ନିର୍ଭାସ ଧାର ଓ ପଲିପିଲିବା ଜିମିଶୁ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିସାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସାହା ୮୦% ଯୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରଣରେ ପରିବାହିଗୋଡ଼ା, ପରିପୋତା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋକ, ଜାଞ୍ଚିବା, ପରିବାହା ଆବି ଲାଇବାର ସମ୍ବନ୍ଧା ଅଛି । ଆଗର କ୍ଷତିକ ବର୍ଷା ର ପର୍ବତୀମାନ କୁ ବେଳୀ ବାର ଓ କଳନ୍ତାଶ୍ଵର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କୁ ସାମନ୍ତିକ ଉପିତ୍ତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ୍:** ଧାନରେ ରୁଆ ଚଥା ଗର୍ଜିଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ମେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ଦିନାବାରଣ ବ୍ୟବବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- අංකා බර්සා යොතු නිමිත්ත ගාස වෙනසයා වුත් තොරපාරේ තෙශු ගාස නිශ්චල පාර් ඩිස් පාඨගිඩකයෝතියෝම් ۱۰% එස්වී කු ۱۹۰ම්.ලි. පුත් අංක නිවාබරේ ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ගාස ගැටිඛර ග-۱۰ දින පරේ විෂ්න කරනු |
  - යදි ටානරේ බර්තමාන මහිෂා රොග ලාගේ තෙබේ අංක නිරාකරණ පාර් තේබුකොනාජොල ۴۰% + ග්‍රාලයෝංකිස්තූනින ۹۴% තුළි @ ۰.۴ග්‍රාම කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල ۳- ۱۰ දින බෘධානරේ විෂ්න කරනු |
  - ආගාමා බර්සා යොතු යදි පුතුඡාංක ගොජා රොග ලාගේ තෙබේ අංක නිරාකරණ පාර් මුපිකොනාජොල ۱ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - මෙරුඩා පාග යොතු ආගරු ලිගාපාරාථිඩ ටාන නිමිත්ත පුතුමොජා ගොං වෙනසඩන අඩ අංහපාර් ඩියුනිල ۴% එස්වී කු පුත් ලි. පාශිරේ ۷ම්.ලි. නිවාබරේ කිසා කොරාන්ග්‍රානිපොල ۱۱.۴% එස්වී පුත් ۱۰ලි. පාශිරේ ۷ම්.ලි. නිවාබරේ මිශාල ණ්‍රුෂ් පාගරේ විෂ්න කරනු |
  - යදි බර්සා පරේ තොජ ගොං ලාගේ තෙබේ ග්‍රාලභාපෝ ۴۰% ලැසි ۷ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල පුශෝග කරනු කිසා කොරොපාලිපෝ ۷۰ල්.වි. ۷.۴ම්.ලි. කු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල ජ්‍යී දුජාරේ විෂ්න කරනු |
  - බර්තමානර මානුෂික ග-۰-۷-۴ නිශ්‍රී ۱ වි. ඩින ۴ ۹۹-۹۴ නිශ්‍රී ۱ වි. ගැඩ තාපමාත්‍රා ඕ බැංකුමෙශක ග අංකා ආභාග යාහා ටාන ගැඹරේ බර්තමාන කාලෝන්ඩා යොකර වෙනසයා දෙශාපාරා තෙබේ අංකර පුත් කොරා මිලිප්‍රේල ۱۱.۴% එස්වී ۷ම්.ලි. කිසා කාර්මා තු ගැඹුග්‍රෑ තොරුකොරාජු ۴ ඡි. ۱۰ ක්.ග්‍රා කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල ණ්‍රුෂ් පාග දෙශ් පුශ්‍රෝග කරනු |
  - ඥාපු:** නිමිත්ත අංකා නිමිත්ත ග්‍රුෂ් පාග පරේ කොටඳාසා ඕ ගාස බැංශි කිරී ආභායක පාග පුශ්‍රෝග කරනු |
  - යදි නැඹිතභා රොග දෙශාපාරා තෙබේ මානකොබේ ග- ۴% නිශ්‍රී + මෙගලභිල් ග- @ ۸۰.۰ග්‍රා. කු ۹۰۰ලි. පාශිරේ මිශාල පුත් අංකර නිවාබරේ පුශ්‍රෝග කරනු |
  - බර්තමානර තැරි බර්සා ඕ ජිල්ම්ග්‍රෑ පුතිස්තූති යොතු ආභාරේ පැංශ්ංග රොග ලාභිඩ වෙනසඩන අඩ අංක නිශ්චල පාර් ගැපගැංකිකොරාජු ۴۰.۰% ග්‍රාමකු පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල විෂ්න කරනු |
  - බර්තමාන පාගරේ ( ۹-۰-۷-۴ නිශ්‍රී ۱ වි තාපමාත්‍රා ඕ ۷۰-۹۰% ආභාග) ආභාරේ පැංශ්ංග රොග ලාභිඩ නිවාබරේ පාර් ආයෝමෝතාම ۹۴ WG ۰.۹ග්‍රා. කිසා නිමිතාකොපිඵ ۰.۴ම්.ලි. කිසා තැංකොපෙශ්‍රෝග ۹۰% SG @ ۵ ගාම ක පුත් ලි. පාශිරේ මිශාල කිහි කිහි දින තු ටාධානරේ විෂ්න කරනු |

ପରିପରିବା : ଜୀବ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେତେ ଅଧିକ ଜୀବାସନ ବ୍ୟବସା କରନ୍ତ ଓ ପରିପରିବା କରିବ ପରିପରିବା କରନ୍ତ

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁଲିଷତା/ଚଳିଶରକତା ଗୋଟି ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ମୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନନ୍ଦରେ ୨୩୪. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍  
୩୭.୪% ଓ ଧିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିନନ୍ଦ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନ୍ଡିକ୍ରିଟିକ୍ ଉପରେ ୨୪% ଉପରେ @ ୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଜଗଣରେ ଫଳପତା ଗୋଟି ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୪୦% ଉପରେ @ ୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @  
୩୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଁ ଦ୍ୱୀପୀୟ ଏବଂ ଦୃତୀୟ ରାତରୁ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଜଗଣ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨୩୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃଦିକା ଗତ ଦୋଗ ଯଥା କାଷ୍ପତା, ମୁଲିଷତା, ଆର୍ଜା ଗୋଟି ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉପରେ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ  
କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଟ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମାମେନ୍‌କ୍ଲିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି.  
ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଟ ଗତରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ଗୋଟି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁଇଷ୍ଣବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଉପରେ  
୧୩୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପଢ଼ିବାର /ବିଗାଚୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫେରୁକୋନାକୋଳେ+ପ୍ରାଣଫୋକ୍ସ୍ରୋକିରିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ମାଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣାରେ ହଳକିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଂହା କରନ୍ତୁ ।





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેચા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પઢુંકા ષાખા-નાંચ

ઠારિશ-૧૦.૦૮.૨૦૧૪

### નિશ્ચિકોરલી કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેચા

#### બુક પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા ઓ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુજબ

પુર્વ એપ્રિલ રૂબનારે હારાહારિ ૧૭ મિન્ન બર્ષા ઓ જિલ્લાને હારાહારિ ૧૭ મિન્ન બર્ષા હોલારીના | બિભાગ હારાહારિ એપ્રિલ ઓ એપ્રિલ તાપમાત્રા મધ્યાનુમને ૩૭.૭૭ ડિગ્રી ઈ. (બાબિક ઠારુ ૦.૮૭ ડિગ્રી ઈ. અધ્યિક) ઓ ૪૪.૭૪ ડિગ્રી ઈ. (બાબિક ઠારુ ૦.૮૪ ડિગ્રી ઈ. અધ્યિક) આપીના | જિલ્લાની હારાહારિ આપેની આત્મા ટ્રાન્સફર ૮૮.૯૯ % રહેયેલા |

#### પાણીપાગ પુર્વસ્પૂર્હ બર્ષા-અભિર એકાલ ટ. ૩૦ રૂ. ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૧૪ રિશ એકાલ ટ. ૩૦ પર્યાય

**વાધારણ ઉપદેશ-** બુકને આગામી એકાલ મધ્યારે અભિર એક ઓ શનિવાર મધ્યમ એક બિભિન્ન જાગાને બર્ષા/ઘરઘરી એક બર્ષા એક અન્ય જાગાને બર્ષા/ઘરઘરી એક બર્ષા પરાજાના

**અભિ:** દિનના હારાહારિ એપ્રિલ ઓ બર્વસ્પૂર્હ તાપમાત્રા મધ્યાનુમને ૩૭.૭૭ ડિગ્રી ઈ. ઓ ૪૪.૭૪ ડિગ્રી ઈ. દેહારાની અનુમાન કરાયાછે | દિનના હારાહારિ એપ્રિલ ઓ બર્વસ્પૂર્હ આત્મા મધ્યાનુમને ૮૮.૯૯ % રહેયેલા | આગામી ૪ દિન આકાશ મુખ્યમાં આસ્પીની રૂ. એપ્રિલ મોજુંથાન રહેયાના એકાલના અછી |

દિન	નિશ્ચિકોરલી(અભિર એકાલ ટ. ૩૦ રૂ. ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૧૪ રિશ એકાલ ટ. ૩૦ પર્યાય)	દિન	નિશ્ચિકોરલી(અભિર એકાલ ટ. ૩૦ રૂ. ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૧૪ રિશ એકાલ ટ. ૩૦ પર્યાય)	દિન	નિશ્ચિકોરલી(અભિર એકાલ ટ. ૩૦ રૂ. ટા. ૧૪.૦૮.૨૦૧૪ રિશ એકાલ ટ. ૩૦ પર્યાય)
દિનિક	૭૦.૦૮.૨૦૧૪	૭૧.૦૮.૨૦૧૪	૭૨.૦૮.૨૦૧૪	૭૩.૦૮.૨૦૧૪	૭૪.૦૮.૨૦૧૪
બર્ષા (નિતી)	૩૪	૩૪	૩૬	૩૮	૩૯
એપ્રિલ તાપમાત્રા (ડિગ્રી ઈ.)	૩૭	૩૭	૩૧	૩૧	૩૯
એપ્રિલ મધ્યાનુમનુ (ડિગ્રી ઈ.)	૭૭	૭૭	૭૭	૭૮	૭૮
મોજુંથા	૮	૮	૮	૮	૮
એપ્રિલ આત્મા (%)	૭૪	૭૮	૮૧	૮૪	૮૭
એપ્રિલ આત્મા (%)	૪૮	૪૯	૪૯	૪૯	૪૯
બાસુર ગતિ (કિ.મી./ઘ.)	૧૯	૧૭	૧૭	૧૭	૧૮
બાસુર બિગ (ડિગ્રી)	૭૦૩	૭૭૪	૭૭૭	૭૮૮	૭૯૭

#### પાણીપાગ ઉપદેશ કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** બર્તમાન ધાન ઓ પનિપરિબા જિમીરુ અધ્યિકા જાંકુ નિષાસન બયબસ્તુ કરતું | પુર્વ એપ્રિલ ૮૦% રૂ. અધ્યિકા આત્મા ઓ બર્ષા યોગ્ય ધાનને પ્રત્યાબન્ધિતપણે, પ્રત્યાબન્ધિતપણે, પ્રત્યાબન્ધિતપણે

**અભિર ધાન:** ધાનને રૂાંથા દથા ગર્ઝારણ અબસ્પૂર્ષારે ૪-૧૦ વે.મી. જાં જાં રંજિ બના જાં જાં નિષાસન બયબસ્તુ કરતું |

➤ અધ્યિકા બર્ષા યોગ્ય જિમીરે ગાંધી એમણા સુષી હોલપારે તેણું ગાંધી નિયષ્ટણ પાલું બિસ્પ પાલિબિકઓઽિયાં ૧૦% એસ્પી કુ ૧૧૦મી.લી. પ્રત્યા એકાલ હિંદુબને ૧૦૦લી. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ યદિ ધાનને બર્તમાન મિશાલ રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેચુલોકોનાલોલ ૪૦% + ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% ડિબુઝી @ ૦.૪ગ્રામ કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ આગામી બર્ષા યોગ્ય પદ્ધતિ પરિષ્ઠ પરિષ્ઠ એપ્રિલ ૪૦% એસ્પી ૭મી.લી. કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ મેસુંથા પાગ પોગું આગામી લગાયારીદીબા ધાન જિમીરે પ્રત્યાબન્ધિતપણે પ્રત્યાબન્ધિતપણે એપ્રિલ ૪૦% એસ્પી કુ ૭મી.લી. હિંદુબને કિંમા ક્રોનાન્ટાન્ડિપોલ ૧૮.૪% એસ્પી કુ ૧૦૦લી. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ પદ્ધતિ બર્ષા પર રોગ લાગે તેબે ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૪૦% ઇસી ૭મી.લી. કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ પ્રોફોગ કરતું કિંમા ક્રોનારોપાનિપ્રેસ ૧૦૦.૩. ૭.૪મી.લી. કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાનના સાપુટ્ટિક ગાંધી ૩૭.૮ ઇસી ૭મી.લી. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું | બર્ષા પર રોગ લાગે તેબે ટ્રાલફ્લોઅન્ટિસ્ટ્રીન ૧૪% ડિબુઝી @ ૦.૪ગ્રામ કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

**આખું:** જિમીરુ અધ્યિકા જાંકુ નિષાસન બયબસ્તુ કરતું | બર્ષા પર રોગ રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું કોઢાનોસા ઓ ગાંધી બાંધું કરી આત્માની બાર પ્રોફોગ કરતું |

➤ યદિ નાંકિયાના રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રાયિકોનાલોલ ૪૦% + મેસુંથા ૧૪% એસ્પી ૭મી.લી. કુ પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ મેસુંથા પાગ પોગું આગામી લગાયારીદીબા ધાન જિમીરે પ્રત્યાબન્ધિતપણે પ્રત્યાબન્ધિતપણે એપ્રિલ ૪૦% એસ્પી ૭મી.લી. હિંદુબને કિંમા ક્રોનાન્ટાન્ડિપોલ ૧૮.૪% એસ્પી ૧૦૦લી. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ પદ્ધતિ બર્ષા પર રોગ લાગે તેબે એહાર નિયષ્ટણ પાલું કંપનાન્ટિક્લોરાલ્ટ ૪૦.૦% ગ્રામકુ પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૧૦૦.૦% એસ્પી ૭મી.લી. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ એપ્રિલ બર્ષા પર રોગ લાગે તેબે એહાર નિરાકરણ પાલું એપ્રિલ મેસાલાન્ડ્રીલ ૪૦% + માંકોને ૧૪% ડિબુઝી @ ૭મી.લી. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |

➤ બર્તમાન પાગ (૧૫-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૭૭-૭૮ ડિગ્રી ઈ.) આખુંરે ધાનમાટી ઓ ૭૦% આત્મા કરતું | આખુંરે ધાનમાટી લગાયારીદીબા એપ્રિલ નિરાકરણ પાલું આખુંરે ધાનમાટી એપ્રિલ ૭૦.૦૮ ગ્રામ કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. કિંમા જિમીરોક્લોપ્રેસ ૦.૭૪ગ્રામ. કુ ૧૧૦મી. પ્રત્યા લિ. પાણીરે મિશાલ ગાંધી ઉદ્દેશનારે વિશેન કરતું |



અધ્યક્ષ સુના પાલું કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એ યોગાયોગ કરતું (૦૧૯૪૪૦૮૦/૦૧૦૮૦૪૮૭૭)

&lt;p



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

कृषि विज्ञान केन्द्र कटक

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାଡୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ଡାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୯୪

ସାଲେପର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦନେ କିମ୍ବା ହାରାହାରି ୧୩ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । କିମ୍ବା ହାରାହାରି ବର୍ବୋତ ଓ ବର୍କଟିନ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକୁ ମେ ୨୦.୨୭ ଡିସ୍ନା ଦି ।  
(ସଭାବିକ ୦୧.୦୨.୨୫ ଡିସ୍ନା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୪ ଡିସ୍ନା ଦି. (ସଭାବିକ ୦୧.୦୨.୨୫ ଡିସ୍ନା ଦି. ଅଧିକ) ପିଲା  
ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ୮୮-୯୨ ଶହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକରେ ଆଗର ତେବିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଛି ଏ ଶକ୍ତିବାର ମଧ୍ୟାମ ସହ କରିବିଲ ଜାଗାରେ ଉପରୀ/ନାହାରି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ସତିନ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ରାତରି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ

**ପରି** ଦିନର ଜାଗାରିର ପରୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯାଥାକୁଣେ ୧୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସ. ଓ ୫୪-୯୭ ଡିଗ୍ରୀ ସ. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ଜାଗାରିର ପରୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯେତାକୁଣେ ୩୪-୩୭% ଓ ୪୮-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଂଶିକ ଉପରୀ ମେରୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି ।

ପ୍ରାଚୀନ ମହାଦେଶ ଅଧିକାର ଗ୍ରଂଥଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିମାଣ ଏବଂ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ					
ବ୍ୟାକ	ପରିମାଣ ମହାଦେଶ ଅଧିକାର ଗ୍ରଂଥଙ୍କ				
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୫	୨୫	୧୩	୨୮	୩୯
ପରିପାତା ପରିମାଣାତ୍ମକ (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୭	୩୭	୩୧	୩୩	୩୮
ପରିପାତା ପରିମାଣାତ୍ମକ (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଳୀ	୮	୮	୮	୮	୮
ପରିପାତା ଆହୁତା (%)	୭୫	୭୮	୮୨	୮୪	୮୨
ପରିପାତା ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୯	୪୩	୪୯	୪୩
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୧୯	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୩	୨୨୪	୨୩୭	୨୪୮	୨୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପରେ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପ୍ରେକ୍ଷା ଜିମିତ୍ର ଅଧିକା ଜଳକ ଜୀବାଶମ ବ୍ୟକ୍ତମା କରିଛି । ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ ୮୦% କୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଧାରନେ ପରିଚାଳନାରେ, ସମ୍ପର୍କ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରିଛା ।

**ଅରିପ ଧାନ:** ଧାନରେ ରଥା ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗ୍ରାସ ସମୟା ଦୂଷି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗ୍ରାସ ନିଷୟଶବ୍ଦ ପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ପାଇଁ ବିକିଷ୍ଣୁ ଏବଂ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ଗ୍ରାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ନିଷୟଶବ୍ଦ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକଟ୍ୟୁଆକିଷ୍ଟବିନ୍ ୨୫% ଉପରି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ଯଦି ପରୁଷାବ ପ୍ରତି ପରୁଷାବ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପୋକୋନାକୋଲ ୧୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୋସା ପାଇଁ ଯୋଗୁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜିଲ୍ଲାରେ ପରୁଷାବ ପରୁଷାବ ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୁକ୍ଷିଲ ୪% ଏବଂ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୭ ମି. ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କୋରାନଶିଖିପୋଲ ୧୮.୪% ଏବଂ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲି. ପାଣିରେ ୩୦ ମି. ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାର ଶଶ ପାଇଁ ରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ପଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋକ ଲାଗେ ତେବେ ହୁଅଛୋପଥ ୪୦% ଲୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଲୋଗୋପାଲିପଥ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୁଅଥରେ ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସାସ୍ତ୍ରକିଳ ମଂ-ଶା ଡିଗ୍ରୀ ବ. କିମ୍ବା ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ବ. ରାତି ଭାବମାତ୍ରା ଓ ବାହୁମାତ୍ରା ର ଅଧିକା ଆହୁତା ମାଥା ଧାନ ଗର୍ଜରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଞ୍ଚିତକି ପାଇବାର ସମୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି ଲୋକା \_ ନିଲିପ୍ୟେଲ ୧୮.୪% ଏସି ଗ୍ରାମୀନ କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତାପ ହାଲଦ୍ରୋକ୍ତୋରାଜଭାବ ୪ଙ୍କ ୧୦ କି.ମୀ. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାର ଅଳ୍ପାଳେ ଆବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ ପରିଷ୍ଠିତ ସମେତଶଙ୍କାଳ ହୋଇଥାଏ ଦେଖେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାମାସନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତି ଓ ଆଗାମୀ ମହିନୀ ପରେ ଗାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

- ମନ୍ଦିର ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଟି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଣ୍ଟାଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ରନ୍ ୧ମୀ.ଲି. କିମ୍‌ ତାଳମିଆରେ ୨୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଟି ର ସମ୍ଭାବନା ଆଏ । ଏହା ବେଶ୍ୟାଗଲେ କପରାନ୍ତକୁ କ୍ଲୋରାଗାରରେ ୫୦% ଉପରି ଗୀରାମ କି ପାଇଁ ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ମର୍ଦ୍ଦ କ୍ଷୟ ପାଇଁ ମଜାର ପଦବ୍ୟାକ୍ କୋର କରିବାର ସମ୍ଭବତା ଅଛି । ଏହାର ଉଚିତରେ ପାଇଁ ଆକ୍ରୋଷିତ + ପାଇୟେତ୍ର ୧ ଶ୍ଵାଗର କା ମନ୍ତ୍ରି ପାଇୟିର ମିଶାର ମିଶାର କରନ୍ତି ।

**ନିକଟା -** ବର୍ଷା ଯୋଗୁ ନିକଟା ପଥସଲରେ ଅନାଦିନା ଗାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଯମଶବ୍ଦ ପାଇଁ କୁଜାଳୋପ୍ତ ଲୋକଙ୍କୁ ୨ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧-୩ ପତ୍ର ଦିଶିଷ୍ଠ ଗାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକଟାର ଅଞ୍ଚଳୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ସିଦ୍ଧ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଆକ୍ଷିକ୍ରୋଗାରଛନ୍ତି ୩-୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ । ନିକଟାରେ ସମ୍ମାନୀୟ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋପାତ୍ର ୪୫% ଏସି ୦.୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉଲାମେକ୍ଷିତ ବେଜୋପାତ୍ର ୫% ଏସି ୦.୪ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଶନ କରନ୍ତୁ ।

ମହିମାଙ୍କଳିତା କରି ଶରୀରର ପାଦରେ ଉପରେ ଆମିଲା କରିବ କିଷ୍ଣମନ ଖୁବମା କରିବ ୫ ମହିମାଙ୍କଳିତା କରିବ ପାହିଚିନ ଜାଗା ମାତାମନ ଖୁବମା କରିବ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପତିରା ତଳିଶାରେ ମୁଲେସବା / ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨ ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଇଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଡ୍ ୪୫% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨୪୮/ମାତ୍ର/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅତିରି ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋଶ୍ଵାସିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨୪୮/ମାତ୍ର/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଥାଇକୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨୪୮/ମାତ୍ର/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହେବା ଦ୍ରିତାତ୍ମ ଏବଂ ଉଚ୍ଚପାଇଁ ରାଶି ସେ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାଟ ଓ କାଇଗୁଡ଼ ଓ ଲଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସବି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲେଖ ଫର୍ମ ଲାଗୁ କରନ୍ତି ।

- ରେଣ୍ଡ ରେ ପଳ ଏକ କାତ୍ତ ବିନ୍ଦାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମାମେକ୍ଷିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଟ୍ରାନିଲିଙ୍ଗେୟିଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡ ଗରେ ସର୍କୋର୍ବରା ଜନ୍ମିତ ପହଞ୍ଚିବା ଗୋପ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ଷିଟିବିନ୍ ୨୫% + ବେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% ଡିକ୍ଲିନ୍ଜି ଏଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଦ୍ମ- କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ବିଶାଗୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧୯.୯୯. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍‌ପ୍ରାଇଫେଣ୍ଟ୍‌ବିନ୍ଦୁ @ ୧୯.୯୯.୩୧. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୨୬ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତବଞ୍ଚାରେ ଛଳକିଦିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିଡାକୋଲ୍‌ପ୍ରିଭ୍ୟୁ ୦.୪୯ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିନ୍ତନ କରନ୍ତୁ ।**



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୧୫

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୂରେ ହାତାହାରି ୧୯ ମିନ କର୍ଣ୍ଣ ଓ କିମ୍ବାରେ ହାତାହାରି ୧୭ ମିନ କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଦୂର ହାତାହାରି ସେବୋତ୍ତମ ଓ ସବ୍ବଦ୍ୱାରା ଚାପମାହା ସମ୍ବାଦକୁଳେ ୩୭.୭୨ ଟିଲ୍ଲା ଦି ।  
(ସଭାବିତ ୦୧ ରୁ ୦.୨ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୪୭ ଟିଲ୍ଲା ଦି, (ସଭାବିତ ୦୧ ରୁ ୦.୪୫ ଟିଲ୍ଲା ଦି, ଅଧିକ) ମିଳା । ଜିମ୍ବାର ହାତାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍ଭ ତେଜିନ ମଧ୍ୟରେ ଅବି ଓ ଶତିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ ଦିଲିକିତ କାଗାରେ ଉଚି ବର୍ଷା/ଗତତି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଶତିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତତି ସହ କର୍ଷା ସମାବନ୍ଧ ହେଉଛି** ଦିଲିନ ହାତାହାରି ସରୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିଲିନ ହାତାହାରି ସରୋଇ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ % ଓ ୪୪-୪୫ % ହେବାର ଅନ୍ତମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିଜ୍ଞାନ ଆକାଶ ମୟୋଦଃ ଆଶିକ ଦ୍ୱାରା ସମ୍ପର୍କ ମେଶ୍ୟା ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗ-ତୋକାର(ଆତିର ସକାଳ ମ.ନାଂ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮,୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ମ.ନାଂ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ହୁର	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୪	୨୪	୧୯	୨୯	୪୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ବି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ବି.)	୩୦	୨୯	୨୯	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୯	୮୦	୮୦	୮୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୭	୪୪	୪୪
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୨୫	୨୫	୨୯	୨୯	୨୩
ବାଷ୍ପ ଦିଗ (ତିଲୀ)	୨୦୪	୨୧୯	୨୪୮	୨୩୮	୨୧୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ୪ ପିଲିପିରିବା ଜଳିତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାବାବନ ବ୍ୟବହାରୀ କରଇଛନ୍ତି । ସ୍ଵର୍ଗ ସଂପାଦାର ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଏ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯୁ ଧାନରେ ପରିବାହିତାରେ ପରିପୋତା, ସବା, ମହିଶା ଓ ଲେଡା କାଣ୍ଡିବିଶା, ପରିମୋଡା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଆହୁତ ଉଚ୍ଚିତ ବର୍ଷା ର ସର୍ବଦ୍ୱାନାଜ କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାଟନାଏଣ ପ୍ରସାରେ କୁ ବାସମିକି ଛାଇତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପ୍ ଧ୍ୟାନ:** ଧ୍ୟାନରେ ରଥା ତଥା ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେମି. ଜଳ ରଖି ବିଲକ୍ଷ ଜଳକ ନିଷ୍ଠାପନ ବ୍ୟବସା କରନ୍ତୁ

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୁଝି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଷ୍ଠାଶ ପାଇଁ ଦିଏ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୯୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ଲୋଅନ୍ତିକ୍ରିବିନ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦ୍ୱାରା @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ ଦିନ ବାଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରଜାତ ଘୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଘୋକ ସମ୍ବାଦବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୁକ୍ଲିଲ ୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟରାନ୍ଡିପୋଲ ୧୮-୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସବି ବର୍ଷା ପାଇ ରେ ଲେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇଲୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ଦୂରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାମ୍ପ୍ରଦୟକ ଶାୟ-ଶିଶ୍ରୁ ସି. ଦିନ ୭୨୭-୨୪ ଶିଶ୍ରୁ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାନ୍ଦମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ଘାସ ଧାନ ଗ୍ରାନ୍ଟ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରୋନ୍‌ଟିଲିପ୍ୟୁର ୧୮-୫% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କର୍ତ୍ତାପ୍ୟ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଜି ୧୦ ଲି.ଟ୍ରୁ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇ ଜେଣେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ଗ ପରିଷ୍କିତି ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତାବୁଝୁ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧିନ ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଶିଶ୍ରୁ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ଯୋଗୁଁ କାନ୍ଦମାତ୍ର ର ସମ୍ବାଦବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଇ ଯୋଗୁଁ ବାଣ୍ପଚା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଦୂର୍ପି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଘୋଡ଼ା ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆହ୍ଵାତିକ୍ରିବିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନ୍ଥପରବା :** ଲାର ବଶୀ ସମ୍ବାଦକୀ ଛେତ୍ର ଅଧିକା ଜଳକୁ ନୟାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଥପରବା ଜଳକୁ ପଲାଯନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ଦଶା ପରେ ପନ୍ଥିମ୍ବରାରେ ମୁକ୍ତିବଳୀ/ବଚିଗ୍ରହକଟା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୮. କାବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାର ବିହନ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗ୍ରାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ପରିମାଣ ୧୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୮ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାର ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ଦର୍ଶା ଦେବୁ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଯରେ ପକ୍ଷପତା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଲିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୮ମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଶିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଶୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ୍ଯ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୨୩୮ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ମଧ୍ୟା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଆର୍ଟିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩୩୮ମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ରେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଷ ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେକ୍କିନ୍ ବେଜେଏର ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନିଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଟି ଗରେ ସର୍କୋର୍ବା ଜନିତ ପତ୍ରତିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଇଟ୍‌ମୁକ୍ତିବଳୀ ୨୫% + ପେଟୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି ୧୩୮ମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫେବ୍ରୁଆରୀ ବର୍ଷାମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାରି/ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୈପିକୋନାଜୋଳ @ ୧୮୩.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲକୋନାବୋଲୋ+ଟ୍ରାଇପୋଡ଼ୁଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧୮୩.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ୨୦୭ଦିନ ବ୍ୟଥାନରେ ୨-ମାଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଣ୍ଟାରେ ଛଳକିଆ ମୋଜାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଟାକ୍ଲୁପିର ୦.୫୮୩.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ ।**



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪

ଡାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

ହିନ୍ଦୁରାଜା କଣ୍ଠ ପାଣିପାଇଁ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂପ୍ରଦାଯରେ ହକକେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି କର୍ଷା ଓ କିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।  
 (ସାହିତ୍ୟକିତ ଠାର ୦.୨ ଟିଙ୍ଗୀ ବି. ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୪୭ ଟିଙ୍ଗୀ ବି. (ସାହିତ୍ୟକିତ ଠାର ୦.୫୪ ଟିଙ୍ଗୀ ବି. ଅଧିକ) ମାତ୍ର ।

ଦିନର ହାରାହାରି ବୋର୍ଡ ଓ ବସନ୍ତ ଚାପାନାହା ସମ୍ବାଦକେ ଶାଖା. ୨୭.୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ବି.  
 ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ୮୮-୯୨ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁକ୍ରରେ ଆଗୁ କୁନ୍ତିମ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିମ୍ବିକି ଜାଗାରେ ଉଚି ବର୍ଷା/ଗଢ଼ତି ସହ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ କୁନ୍ତିମ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଢ଼ତି ସହ କର୍ଷା ସମାବ୍ଳମ୍ଭ ପାଇ । ଦିନର ହାତାରି ସବୋଲ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଦିପମାତ୍ରା ଯଥାଙ୍କେ ୨୭-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେବାର ଅନ୍ତମାନ ଜରାୟା ଛଇ । ଦିନର ହାତାରି ସବୋଲ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଙ୍କେ ୮୪-୯୦% ଓ ୪୭-୪୧% ଛେବାର ଅନ୍ତମାନ ଜରାୟା ଛଇ । ଆଗାମୀ କୁନ୍ତିମ ଆକାଶ ମୌଖିକ ଆଶିକ୍ତି ଓ ସମ୍ପର୍କ ମେଘରୀ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟାକ	ଶିଖିରୀଆ (ଆବିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୪.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଷ	୨୦.୦୮.୨୦୨୪	୨୧.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୩୫	୨୭	୧୪	୨୯	୪୦
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୩୩	୩୧	୩୦	୩୩	୨୭
ସର୍ବଜିମ୍ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଛିନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୪	୮୭	୮୮	୯୦
ସର୍ବଜିମ୍ ଆହୁତା (%)	୪୭	୭୭	୭୩	୭୦	୭୧
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଶା.)	୧୭	୯	୯	୧୦	୮
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୪	୨୩୭	୨୩୭	୨୪୮	୨୧୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

## ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧ୍ୟାନ ଓ ପରିପରିବା ଜଳିତ ଅଧିକା ଜଳକ ଦିଲ୍ଲୀର ବସନ୍ତ ବସନ୍ତ କରିବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦ ଟେଲିକମ୍ ରୁ ୮୦% ର ଅଧିକା ଆହାରା ଓ କର୍ଷ ଗୋଟିଏ ଧ୍ୟାନରେ ପରିଚାଳନାରେ ପରିପରାତା, ପରିପୋତା, ସବା, ମହିଳା ଓ ଲୋକାଙ୍କ ବାହୀନାଙ୍କ ପରିଚାଳନାରେ ଆବଶ୍ୟକ କରିବାକାରୀ ଅଛି । ଆବଶ୍ୟକ କର୍ଷର ରୁ ପରିଚାଳନାର କୁ ଦେଖି ବାର ଓ କାହାରାଙ୍କ ପ୍ରସାରର କୁ ବାସନ୍ତର ଅନୁରୋଧ ।

**ଶ୍ରୀପ ଧାର୍ମ:** ଧ୍ୟାନରେ ରଥା ତଥା ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଛଳ ରଖି ବଳକ ଛଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୁଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିର୍ମଳ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇରିବିକସେବିଶମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୦୮.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାରନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅନ୍ତିଷ୍ଟବିନ୍ ୨୪% ଦିନ୍ବି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପତ୍ରଭାବ ପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗରୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରଭାବରେ ପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ସମାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୪% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୭ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତର୍ମିଫୋଲ ୧୮-୨୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗାନ୍ଧି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋତା ପୋଡ଼ା ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - **ବର୍ତ୍ତମାନର ସାସ୍ତ୍ରିକ ଗୀର୍ଜୀ-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪୨-୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ କାର୍ବୋମ୍‌ଅନ୍ତିକା ଆହ୍ଵାତା ଯାହା ଧାନ ଗେରର ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିଶା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି ଲୋତା ନିର୍ମିତେ ୧୮-୨୫% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କର୍ତ୍ତାର୍ଥ ହାଇପୋକୋନାଇଟ ୪କି ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**
  - **ମକାର :** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମମୟ ପାଇଁ ପରିଷ୍ଠିତ ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜମକୁ ନିଷାପନ ଦୟାବାସ୍ତୁ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ଗନ୍ଧି ପରେ ଘାସ ବାରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାର ରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟେମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଥୋଏଟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମସ୍ୟାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଡିକ୍ରୂପି ଗାଗମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରଭାବରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମସ୍ୟାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋନ୍ତିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନ୍ଥରବୀ:** ଜାର ଦଶା ସମ୍ବାଦକୀ ଛେତ୍ର ଅଧିକା ଲକ୍ଷ୍ୟ ଦଶାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଓ ପନ୍ଥରବୀ ଚଳକୁ ପଲାଶନ ଦାରା ଆହୁତିବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା

➢ ଦଶ୍ମା ପରେ ପନ୍ଥପରିଦ୍ୱା ତଳିଗୁରାରେ ମୂଳସକା /ତଳିଗୁରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଆସ୍ତା ଏବଂ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨୩୮. କାବୋଜୀନ୍‌ରେ ୩୭.୮% ଓ ଥିରାମ ଗଣ୍ଡ.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଧନ କରିଛୁ । ତଳିଗୁରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ  $\Gamma\%$  + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟ୍ୟ ୪୪% ଉଚ୍ଚୁସ୍ତି @ ୨୩୮ମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।

➢ ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଳରେ ପକ୍ଷପତା ଗୋଟାର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରଜ୍ଞମ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୪୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅଞ୍ଚିକ୍ରୋରାଇଡ ୫୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩୪୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବନା ଆଶ୍ରୟକ ହୃଦୟ ଭିତାଯ୍ୟ ଏବଂ ଉତ୍ତାଯ୍ୟ ରାଖନ୍ତୁ ସେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଶଗ ଓ ଲଙ୍କାରେ ଷେଟରେ ସହି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଔମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ସାମ ୦.୭୫ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ବୋଗ ସଥା କାଞ୍ଚପଚା, ମୁଳପଚା, ଆର୍ଜା ବୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକୋରାଇଡ ୪୦% ଉନ୍ନୟି @ ଗା ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ରେଣ୍ଡି ରେ ପଳ ଏବଂ କାନ୍ତି ବିହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲଜାମେନ୍ଦ୍ରିୟ ବେଙ୍ଗୋଏଥ୍ ୪% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଶିରେ କିମ୍ବା କୋରାନାମ୍ବିଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୪% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍କୋର୍ବରା ଜନ୍ମିତ ପହଞ୍ଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍‌ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ୍ ୪୦% ଡିମ୍ବୁକ୍‌ଷିଷ୍ଟିବିନ୍ ୧୮୮ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର -** କହିଲାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଢ଼ିବାଗୁଡ଼ିଖାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯେପାଇନାକୋଜେଳେ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାରୋଲି+ଟ୍ରାଇଫୋନ୍ଡିବିନ୍ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତିଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ ଦିନ ବ୍ୟବହାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଠାରେ ଛକବିଆ ମୋକାରକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଷେତ୍ର ୦.୩୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୂପ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୪  
ତାରିଖ-୨୦.୦୮.୨୦୨୪

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

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

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାହୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଖାତାଥିରେ ଯୋଗବାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

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

