



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



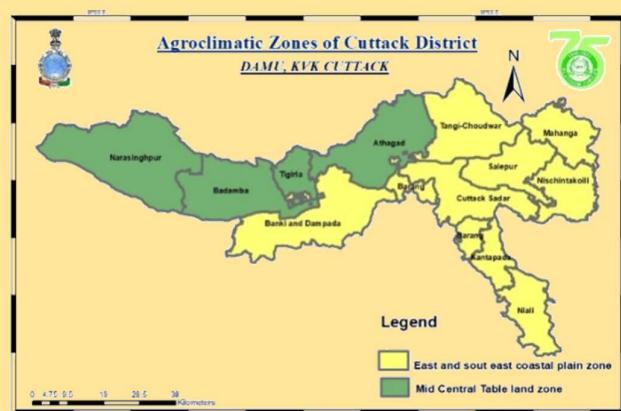
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

## କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଦ୍ଧିମତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ଳବାର, ୨୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୩ ରୁ ୨୭ 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

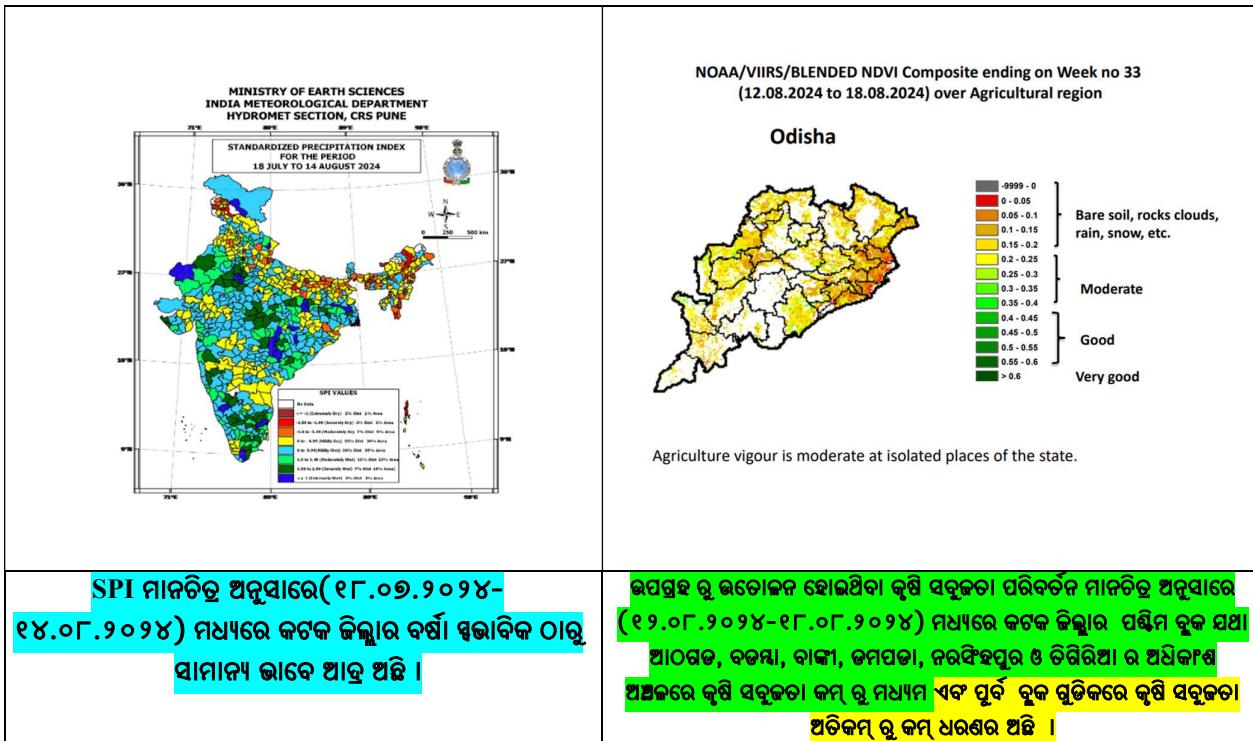
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

### STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ 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

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

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-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବସି ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାହୀ ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ (ଗତମ ରୁ ୧୭ବିମ ବିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୦୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪)			
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ	ସରାବିକ	ସରାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧.୭	୧୦.୭	୧୪.୦୭	ସରାବିକ
	ପରିମାପ	ପୁର୍ବାନ୍ତମାନ	ସରାବିକ	ସରାବିକ ଚାପମାହୀ ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ରେଣୀ/ବର୍ଷ
	ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାହୀ (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୨	୩୧.୧	୦.୦୪	ସରାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାହୀ (ତିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୪	୨୪.୨	୦.୨୭	ସରାବିକ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବରେ (୨୮ ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ୦୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରାବିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷାରାଇମାନେ ଜମିରେ ରୂଆ/ଗର୍ଜାରଣ ସମୟରେ ୪-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳଶ୍ଵର ରକ୍ଷି ବନ୍ଦକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବ ପୁର୍ବରୁ ଜମିରେ ଗାସ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସୋଡ଼ିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିମାକରେ ୨୦୦ରି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ବିନ ପରେ ଦିନ୍ତନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ଭାବ ପୁର୍ବରୁ ଖରିଟ୍ ପନ୍ଥିପରିବା ଦୁଃଖାବୁଣ୍ଡି ଲାଗି ରକ୍ଷି ପାରିବେ । ଆଗାମୀ ଛଦିନ ଜଳସେଚନ, ଅଭାଷା ଓ ସାର ପ୍ରସ୍ତ୍ରୋଗ କୁ ଉପରିତ ରକ୍ଷିବାକୁ 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-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

## ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ / ପନ୍ଦପରିବା	ଫ୍ରେଶର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ରୁ ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥା	ମହିଶା ରୋଗ
			ପତ୍ରପାଦ ପୋଡା ରୋଗ
			ବିରିଆ ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	ବାଣ୍ଡିବିହା ପୋକ
			ଲେତା ପୋକ
୩	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	ଜାରିସବା ରୋଗ
			ଝାଉକା ରୋଗ
୪	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	ସାଥ କାଣ୍ଡିବିହା ପୋକ
			କାଣ୍ଡମାଛି
୫	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	ପତ୍ରପାଦ ରୋଗ
୬	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ

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

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

୪	ନଳିତା	୩୦-୪୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡସତ୍ତା 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		ସର୍କୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୯	କବଜା			ସିରାଟୋକା/ପତ୍ରବାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତରଙ୍ଗା			ହଳବିଆ ମୋହାରକ ରୋଗ

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

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







## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ଡାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

ବଡ଼ମ୍ବା କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଝୋଲାଇଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦମୁକ୍ତ ଗାୟ୍ୟ ୨୭ ତିଥା ବି । ସର୍ବାକିଳ ଠାରୀ ୨୦.୨୯ ତିଥା ବି । ଅଣିକ ୨୦.୨୮ ତିଥା ବି । (ବ୍ୟାକିଳ ଠାରୀ ୨୦.୨୭ ତିଥା ବି । ଅଣିକ) ତିଥା ବି ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ବ୍ୟକ୍ତି	ବର୍ଷା(ଆଜିର ସବାକ ଟ.ଶାହୀ ଦୂରା ଟ.ଗ୍ରେନ୍‌ଡାର୍କ୍‌ରୁଷିଆ ସବାକ ଟ.ଶାହୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ବର୍ଷା	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୬.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୭	୩୩	୨୯	୧୯	୧୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଏସ.)	୩୦	୩୩	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଏସ.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪
ମୋଟାର୍କୁ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୯୦	୮୭	୮୯	୮୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୭୪	୮୭	୭୭	୭୭	୭୧
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୯	୮	୭
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ଏସ.)	୨୧୭	୨୩୮	୨୯୪	୨୪୯	୨୭୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କହିଲୁ ଜିଷ୍ଠାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସଂଗ୍ରାମ ୮୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଧାନରେ ପରିବାହପୋତା, ପରିପୋତା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ରେତା, କାଞ୍ଚିତକୀ, ପରିମାଳା ଆଦି ଲାଇବାର ସମାବନା ଅଛି । ଆଜି ୩୦୨୦ ରତ୍ନିବାର ସାର ଓ କାନ୍ଦବାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ କୁ ଉପରିଚ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ କର୍ଷା ର ପର୍ବତୀମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖି ପରିବେ ।

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

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୁଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିର୍ମଳ ପାଇଁ ଦିଏସ୍ ପାଇରିବିକସେଓରିଶମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୯୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ରିସ୍ଟିନ ୨୪% ଉନ୍ନତି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗମା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପରତାକ ଗୋଟିଏ ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ବାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇଟିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତାଆରହାଲୋପ୍ରିନ୍ ୨.୪% ଲୟ @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋକ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅସ୍ ୪୦% ଲୟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ରତିକ ଣୀ-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ବାପମାତ୍ରା ଓ ବାନ୍ଧୁମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହାରା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତ କ୍ଲୋରା\_ନଳିଯ୍ୟେ ୧୮.୪% ଏସି ଗ୍ରାମୀୟ ୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କର୍ଣ୍ଣୀ ହାତଦ୍ରୋକ୍ତୁବାଲେଇ ୪କ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଇ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଜୀଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟୀ ପରିଷ୍ଠିତ ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବାସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାର ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହାର ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡକାଟି ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଜୀଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଟିମେଟର ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳମିଆର୍ଧ ୨୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଇ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପରା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଥକ୍ତିକ୍ଲୋରାଲେଇ ୪୦% ଉନ୍ନତି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପାତା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ମବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପନ୍ଦିପରିବା:** ରାର ବର୍ଷା ସମସ୍ୟାବନା ହେଉ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଇନ ବ୍ୟବମୟୀ କରନ୍ତୁ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା ତକିର ପରିଷିର ହାରା ଆହାରନ ବ୍ୟବମୟୀ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଦିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୂଳବଳୀ/ତଳିଗରକଟା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହି ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୪% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% ଉନ୍ନତି @ ୨୪ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେଉ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକାପତା ଗୋଟିଏ ହେବାର ସମାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ ୪୦% ଉନ୍ନତି @ ୨୪ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କପରଥକ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୦% ଉନ୍ନତି @ ୨୪ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଟ୍ରେ ଗଛରେ ସର୍କୋରିବା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରପାତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ରିସ୍ଟିନ ୨୪% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% ଉନ୍ନତି ୧୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଭେଟି ଗଛରେ ସର୍କୋରିବା ଜନ୍ମିତ ପତ୍ରପାତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ରିସ୍ଟିନ ୨୪% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% ଉନ୍ନତି ୧୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫେବୃଆରୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପତ୍ରକାଗ୍ର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାବୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାର ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ମଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଉମିତାକୋପ୍ରିତ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାର ୨୩୦ ମିନ୍ଟ୍ ।**

ଅମିଲା ମରବା ପାଇଁ ଛକ୍ଷି ରିଞ୍ଜାର କେନ କରି ମହ ମୋଗାମୋଗ କରଇ (ଫୋ-ଟୋରଣ୍ଟର୍ସନ୍ତରେ)













ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

### କଣ୍ଟୁପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ଦୁଇର ହାରାହାରି ୨୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିଭାଗ ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ମି. (ବାବିକ ୦.୮୨ ୦.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୧୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ବାବିକ ୦.୮୨ ୦.୮୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୫-୯୦ ଶତାଂଶରେ ।

#### ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବଜୁମାନ- ଆବିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଦୁଇର ଆଗକୁ ଉପରେ କାଲ ମଧ୍ୟମ ସହ କରିବାରେ ଭାରାରେ ଭାର ବର୍ଷା/ଘରଗତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଉପରେ କାଲ ମଧ୍ୟମ ସହ ବର୍ଷା/ଘରଗତ ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆବଶ୍ୟକ ବିଭାଗ ହାରାହାରି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୫ ଓ ୮୩-୯୨ ଶତାଂଶରେ ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତ ଅଧିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘଶୂନ୍ୟ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଦିନ	କଣ୍ଟୁପଡ଼ା(ଆବିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଦିନିକ	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୬.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ସର୍ବଜିମ୍ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯
ସର୍ବଜିମ୍ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘଶୂନ୍ୟ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଜିମ୍ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୪	୮୪	୮୪	୮୪
ସର୍ବଜିମ୍ ଆହୁତା (%)	୨୦	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ବାହୁନ ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୧	୯
ବାହୁନ ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୯	୨୩୦	୨୧୯	୨୪୯	୨୮୮

#### ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ କଣ୍ଟୁପଡ଼ା

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନ୍ଦିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଉପରେ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପଢ଼ାବପୋଡ଼ା, ପଢ଼ାବପୋଡ଼ା, ସବା, ମହିରା ଓ ଲେଡା, କାଣ୍ଡିବିଶ, ପଢ଼ାବପୋଡ଼ା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆବଶ୍ୟକ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା/ଘରଗତ ସହ ବର୍ଷା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆବଶ୍ୟକ ଆହୁତା ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆକି ୦.୮୨ ରବିବାର ସାର ଓ କାନ୍ଦାଶବ୍ଦ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କନ୍ଦମେତନ କୁ ଉପରେ ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ ବର୍ଷା ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘଶୂନ୍ୟ ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ରହିଛି ।

**ଅଧିକ ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ଥଥା ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୪-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଗାସ ସମୟା ସୁଷ୍ଠୁ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇରିବିକ୍ଷେପାଇୟିମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ରୁ ଅଧିକା ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସିଦ୍ଧ ପଢ଼ାବପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ପରେ ସମ୍ଭାବନା ରୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନିକ ରୋଗ ଲାଗେ



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷିର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ଡାରିଶ-୨୩.୦୮.୨୦୧୯

## ମାହାଙ୍ଗା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପୋଛେ ଓ ବସନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ବାଦରେ ୨୦.୭୨ ଟିଲ୍ଲା ଥିଲା ।  
(ସମ୍ବାଦକ ୦୧୦.୨୨ ଟିଲ୍ଲା ଥିଲା ଅଣିବି) ଓ ୨୪.୩୮ ଟିଲ୍ଲା ଥିଲା । (ସମ୍ବାଦକ ୦୧୦.୨୨ ଟିଲ୍ଲା ଥିଲା ଅଣିବି) ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୫-୯୦ ଟିଲ୍ଲା ରେ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ -** କୁକରେ ଆଗର ତେବିନ ମଧ୍ୟରେ କାହିଁ ମଧ୍ୟମ ସଥ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଜାରି କର୍ଷା /ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସଥ କର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ତେବିନ ମଧ୍ୟମ କର୍ଷା /ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସଥ କର୍ଷା ସାବାଦା ଅଛି ।  
ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବଦିନୀ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୯୫-୧୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବଦିନୀ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୮୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୪୪-୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ତିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ କୁ ସ୍ଵର୍ଗ ମେଘା ରହିବାର ସାବାଦା ଅଛି ।

ମାହାଜା (ଆତିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ଗ.ରୋଟ, ୨୦୨୪ ରିସ ସକାଳ ଗ.ମା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୬.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୨୪	୩୪	୨୩	୧୪	୧୧
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୨	୩୩	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୮୮	୮୭	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୪	୪୪	୪୭	୪୮
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୧	୧୧
ବାତୁର ଦିଶ (ତିଶୀ)	୨୧୭	୨୩୮	୨୧୭	୨୪୯	୨୪୭

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟାପକୀୟ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ବୁ ଆଈକା ଆନ୍ତରିକ ଏ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ୟ ଧାନରେ ପରିଚାଳାବ୍ୟବାତା, ପରିପୋଡା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋକା, କାଣ୍ଡିକା, ପରିଚାଳାବ୍ୟବାତା ଆଦି ଲାଇବିରାର ସମାବନା ଅଛି । ଆଜି ୩୦ୟ ରବିବାର ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ କୁ ଉପିତ୍ତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଏ ହା ପରେ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବମୁନ୍ଦର କୁ ଦେଖି ଲାଗି ରଖି ପରିବେ ।

**ଶ୍ରୀପାତ୍ର ଧାନ:** ଧାନରେ କୁଆ ବିଥା ଗର୍ଜ୍ୟାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଞ୍ଜି ବଳକା ଜଳଙ୍କ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜୀବରେ ଶାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଶାସ ନିଯମଶର୍ପ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇଁବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏଥୁ କୁ ୧୦ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ମୀ.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଳା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାଙ୍କୋଳ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ୟୁଆର୍କିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବି ପ୍ରତିକାର ପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଙ୍କୋଳ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ସବୁ କର୍ତ୍ତମାନଙ୍କ ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କୌରପାଳିଟିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମାତାଆଲାଲୋକ୍ସିନ୍ ୨.୫% ଲୟା @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ହ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟା ୨୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କୋରୋପାଳିଟିପ୍ସ ୨୦୦ମି.ଲି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପରିରେ ମିଶାଇ ଲଜି ଦ୍ଵାରା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ କର୍ତ୍ତମାନଙ୍କ ଘାସାହିକ ଗାୟ-ନାଶ ତୁମ୍ଭା ସି. ଦିନ ୨୨୨-୨୪ ତୁମ୍ଭା ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାସ୍ତଵମଞ୍ଜଳ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ କର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିବିତା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କୌରା \_ନିଲିଯୁୟେଲ ୧୮.୫% ସାଥେ ୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ତ୍ତିପ୍ୟ ହାଇବୋକୋରାଇଟ ୪ଜି ୧୦ କି.ମ୍ବା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୂଳ ପରିଷ୍ଠିତି ସେମେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାାସନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତି

- ମନ୍ଦରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ରତୀ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲ ଡିମେନ୍ଟ୍ ଏମ୍.ଲି. କିମ୍‌ ତାଇମିଆର୍ ଏର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରାଙ୍କିଲୋଗାରତ୍ତୁ ୪୦% ତଳ୍ପି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମଳକରେ ପତ୍ରପୋଢା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକୁଦିନ + ମାଙ୍ଗୋବେ ୧.୪୩୮ ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା-** ଦର୍ଶା ଯୋଗୁ ନଳିତା ଫ୍ରେଶଲେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିମ୍ନଭଣ ପାଇଁ କୁଳୁକୋପପ୍ଲ ଲୟାଲି ୨୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ଦିଶିଷ୍ଠ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଦର୍ଶା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାମ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ସବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜାଗପତା ବୋର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଆକ୍ଷିକ୍ଷାରାଇବି ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ଟ ୪୫% ଏସି ୦.୬ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଉମାମେକ୍ଷିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୫% ଏସି ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଦିପରିବା :** ଭାବି ବର୍ଷା ସମ୍ବାଦକା ହେଉ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାବନ ବ୍ୟବଲ୍ପା କରିବା ଓ ପଦିପରିବା ଚିଳକୁ ପରିଵିନ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବାନ ବ୍ୟବଲ୍ପା କରିବା

- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଘାରରେ ମୁକୁଷା / ତଳିଶରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା । ବିହନରେ ୨ୟା । କାରୋବୀଜ୍ଞାନ ଗଢ଼.୪% ଓ ଅର୍ଥାତ୍ ଗଢ଼.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷତା କରନ୍ତୁ । ତଳିଘାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୪୫% ଉଚ୍ଚପି @ ୨ୟାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅତିତିର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଶାହରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨ୟାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କିପରାଞ୍ଚିକ୍ଷାରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨ୟାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଡିଟାଯ୍ ଏବଂ ଡବୀଯ୍ ରାଶିରେ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ ।

- ଗୋମାର୍ଗ ଓ କାରାଗର ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ର ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଳ ଖମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକାମ ୦.୭ସ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି । ଯଦି ଦର୍ତ୍ତମାନ ମଧ୍ୟକାରୀ ଗର ବୋଗ ଯଥା କାପେପାଳା, ମୁଲପାଳା, ଔରିଙ୍ଗା ବୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରାଦ୍ୱିତୀୟରାଗ ଉପରେ ୫୦ % ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ସ୍ମାନ କୁ ପ୍ରତି ଲିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

- ଯଦି ଭେଣୁ ଗରେ ସର୍କୋର୍ବରା ଜନ୍ମିତ ପହଞ୍ଚିତା ବୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଟିନିଜ ୨୫% + ଗେବୁକୋମାହୋଲ ୪୦% ତଥୁକି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ଡାରିଙ୍-୨୩.୦୮.୨୦୯

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ହକଗେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ତିବଳ ହାରାହାରି ସବୋର ଓ ସବ୍ରଦ୍ଧିତ ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାବନେ ୩୭.୭୨ ଟଙ୍କା ଦି ।  
 (ସଭାବିତ ୦୧ ରୁ ୦.୯ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୮ ଟଙ୍କା ଦି, (ସଭାବିତ ୦୧ ରୁ ୦.୯ ଟଙ୍କା ଦି, ଅଧିକ) ଅଛି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୪-୯୦ ଶତ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** କୁଳରେ ଆଗରୁ ଛଦିନ ମଧ୍ୟାରେ ଲାଗି ମଧ୍ୟାରେ ସହ ବିବିହି କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଛଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ମାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୯ % ଓ ୪୫-୬୦ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି। ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଯ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗରୂପା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି।

ବ୍ୟାକ	ନରଦିନପୁର(ଆହିର ସକାଳ ମୀଣ୍ଡା ରୁଚା ମୀଣ୍ଡା, ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ମୀଣ୍ଡା ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୬.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୮	୩୪	୨୫	୧୯	୧୪
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୯	୩୨	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୯୨	୮୯	୯୦	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୭୦	୮୯	୭୧	୭୪	୭୦
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୭	୭	୭	୭	୭
ବାଷ୍ପ ଦିନ (ତିଲ୍ଲା)	୨୧୭	୨୪୪	୨୨୪	୨୪୯	୨୭୯

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣରେ ଜିଲ୍ଲା ଅଧିକାରୀ କଳାପ ଜିଲ୍ଲା ନିସ୍ଥାପନ ବ୍ୟାହରୀ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରତି ସପ୍ତଶତ ୮୦% ରୁ ଅଧିକାରୀ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଧାରାରେ ପରିଚାଳନା ପାଇବାରେ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ ଏବଂ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ ବର୍ଷା ର ପରିଚାଳନା କୁ ଦେଖି କାହିଁ ରଖି ପରିବେ ।

**ଖେଳ ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସ୍କେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜୀବିରେ ଶାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଶାସ ନିଯମଶବ୍ଦ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୭୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶାସ ଉଠିବାର ଟ -୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବନା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜୀବିରେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାକୋଳ ୪୦% + ତ୍ରାଳଫ୍ଲୋଅନ୍ତିଷ୍ଟବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ଦିନ ବଥଦାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଶାମା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବ ପଢ଼ିବାକ ଯୋଡ଼ା ଯୋଗ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବ ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଚମ୍ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇଟିପ୍ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତାଆରହାଲୋପ୍ରିନ୍ ୨.୪% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବ ପରେ ରେତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ତ୍ରାଳକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ୍ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଯାତ୍ରିକି ଶା-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାଯୁମଂଶର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ନିଲିପ୍ରେ ୧୮-୨୫% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ହାରଦ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୮ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ମ ପରିଷିର୍ତ୍ତି ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ମିଶାଇନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡକିଷା ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ଧ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ଘୋର ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଯୋଗ୍ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷିତିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଦିପରିବା :** ଭାରି ବଶ୍ମ ସମ୍ବାଦନ ହେଉ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପଦିପରିବା ଚଢିକୁ ପଲାଯିନ୍ ଭାରା ଆହୁଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଗ୍ରାରେ ମୂଳସତ୍ତା/ତଳିଗ୍ରାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିନ୍ଦନରେ ୨୩୩. ୪% ଓ ଅରାମ ଗତ.୫% ମିଶାଇ ବିନ୍ଦନ ଦିଶେଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗ୍ରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟ% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଣ୍ଡର୍ ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୩୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରିକ୍ତ ବର୍ଷା ହେଉ ଲଜ୍ଜା ଏବଂ ବାରଗଣ୍ଯରେ ମୂଳସତ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେର୍ବ୍‌ଡିମ୍ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୩୩/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେଷ୍ନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରିଂ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ହିଟାଯ ଏବଂ ଡ୍ରାଯ ରାଶିଟା ସ୍ପେଷ୍ନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାର ଓ ବାରଗଣ୍ଯ ଓ ଲଜ୍ଜାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଷମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ରାମ ୦.୨୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରିଂ ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃଦ୍ଦିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍‌ପଚା, ମୂଳସତ୍ତା, ଔରକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିଲୋରାଇଡ ଗ୍ରେନ୍ଡର୍ ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ରେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍କୋରିଆ ଜନିତ ପତ୍ରାତିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇପ୍‌ରୋକ୍‌ସ୍ଟ୍ରେଚନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାରୋଲ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ୧୩୩୩ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରତିକାଳିକ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୋଗିବିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ଦ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରଯୋଗ କରୁଛି । ଅମୃତରଞ୍ଜାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକୋପ୍ରେର୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ ରଖନ୍ତି ।**

ଅଧିକା ସ୍ଵଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି(ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷିର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଉପରେ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ଡାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୧୪

ନିଆକି ଜନ୍ମି ପାଣିପାଇ ଉପହେତୁ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇକେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ଅନେକମ ଚାପମାରୀ ସଥାବ୍ଦୀ ଶାଖା ଗ୍ରୀ ବି. (ଦେବାକିଳ ଠାରୀ, ୦.୮୯ ଟିକ୍ରୀ ବି. ଅଧିକ) ଓ ୧୨.୭୮ ଟିକ୍ରୀ ବି. (ବ୍ୟାକିଳ ଠାରୀ, ୦.୮୭ ଟିକ୍ରୀ ବି. ଅଧିକ) ମିଳା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ପଞ୍ଚ-୫୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ-** ଦୁକରେ ଆଗରୁ ଫିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଷିକିଷି ଜାଗାରେ ଜାରି ବର୍ଷା/ଘରଣା ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଫିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘରଣା ସହ ବର୍ଷା ସାମାଜିକ ଅନ୍ୟ ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଏ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮% ଏବଂ ୨୪-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆମାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସୁର୍ମୁଖ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାମାଜିକ ଅନ୍ୟ

ନିଆକି(ଆକିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୨୮.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୪	୩୩	୨୯	୧୭	୧୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୩୧	୩୩	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଏ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୮୭	୮୯	୮୪	୮୪
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୯	୪୪	୪୩	୪୭	୪୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଏ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୭	୧୦
ବାତୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୧୯	୨୩୮	୨୩୮	୨୪୯	୨୮୧

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପରିବା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା କହିବା ନିଷାପନ ବ୍ୟାପକୀୟ କରିଛି । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାବ୍ଦୀ ୮୦% ରୁ ଅଧିକ ବା ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାରନରେ ପରିବାହିଗୋଡ଼ା, ପରିପୋଡ଼ା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋଡ଼ା, କାଞ୍ଚିକା, ପରିବାହିଗୋଡ଼ା ଆଦି ଲାଇବିରାର ସମ୍ବନ୍ଧବିନା ଅଛି । ଆଜି ୧୦୦ ରହିବାର ସାର ଓ କାନ୍ଦମୋଖକ ପ୍ରସ୍ତୋଗ ଓ ଜଳବେଚନ କୁ ଉପରି ରହିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ ବର୍ଷା ର ପର୍ବତୀମାନ କୁ ଦେଖି ଛାଇ ରଖି ପରିବେ ।

**ଜ୍ଞାନ ଧାରା:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗାସ ସମସ୍ୟା ସ୍ଵର୍ଗତି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗାସ ନିଷ୍ପତ୍ତି ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରମୁଁ ୧୦% ଏସ୍ଥି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାରୋଳ ୪୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଅକ୍ତିକ୍ସିବିନ ୨୪% ଦକ୍ଷି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ପରିବାହ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାରୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୫ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିପ୍ସ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତାଆଇହାଲୋଟ୍ରିନ୍ ୨.୪% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ସ ୨୦୯.୧୩. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜଳି ହୃଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପ୍ତ୍ରେକ୍ଷନ ୩୦-୩୪ ଟିଗ୍ରୁୟ ସି. ଦିନ ୫ ୨୨-୨୪ ଟିଗ୍ରୁୟ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ୫ ବାସ୍ତ୍ରମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହ୍ଵାତା ସାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପତି ହୋଇ ନିଲିପୋଳ ୧୮.୪% ଏସଥି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କର୍ତ୍ତାପ ହାତୋକୋରାଇଛି ୪୯ ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଆମେ :** ଜମିର ଅଧିକା ଜଳକ ନିଷ୍ଠାସନ ବ୍ୟବସା କରନ୍ତି । ବର୍ଷା ପାର ପରେ କୋଡ଼ାଖୋଲା ଓ ଘାସ ବାହି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପକ୍ଷୀଗ କରନ୍ତି

- ଯଦି ନାଲିପଥା ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଏ ତେବେ ମାନକୋଳେବ୍ରୁ ୪୫% ଉଚ୍ଚପି+ ମେଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଫ୍ରେଂଜ୍ @ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାବି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଧ୍ୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାର୍ଜିକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟମଣି ପାଇଁ କପରଅଙ୍କିତୋରାଇବୁ ୫୦.୦% ଗାସ୍ତାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଥକ କାନ୍ଦ ବିଶା ପୋକ ପାଇଁ ଘେରେନେଇସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ପିଲିପରିବା :** ଭାରି ବର୍ଷା ସାମାଜକା ହେଉ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କରିବାର ଆହୁତିକାରିତା ଏବଂ ପିଲିପରିବା ଚକିତିକାରିତା ଆହୁତିକାରିତା ଏବଂ ପିଲିପରିବା ଚକିତିକାରିତା

- ବର୍ଷା ପରେ ପନ୍ଥିପରିବା ତଳିଶାରେ ମୁକୁତକା/ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଶା. ବିଦ୍ୟନରେ ୨୩୪. କାର୍ବୋଡ଼ିନ୍‌ମାଟ୍.୪% ଓ ଥିରାମ ମାଟ୍.୫% ମିଶାଇ ବିଦ୍ୟନ ବିଶେଷାଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡକ୍ଟରି ଡକ୍ଟରି @ ୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ବର୍ଷା ଦେଇଁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣ୍ଯରେ ପକାପଦା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଷ୍ଟାଇମ୍ ପ୍ରତି @ ୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଆକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ପ୍ରତି @ ୨୩୪୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ସେଇଁ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦୃଢ଼ାଯି ରାଶରେ ସେଇଁ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ୍ଯ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ସମ୍ଭା ଝୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଯମିଆକ୍ରାମ ୦.୨୩୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭା ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଠିକା ଗତ ରୋଗ ପଥା କାଣ୍ଡପଦା, ମୁକୁପଦା, ଔର୍ତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଆକ୍ରିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ପ୍ରତି @ ୨୩୪୮/ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭା ଭେଟି ଗଛରେ ସକୋରିରା ଜିନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇପ୍ଲୁମ୍ବିଷ୍ଟିବନ ୨୪% + ଟ୍ରେକୁନୋକାନୋଲ ୪୦% ଡକ୍ଟରି ୧୩୪୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

১৮-

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ୍ରୀ/ସିଗାରୋକା ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାକୋଳ @ ୧୮.୯.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଳ+ଟ୍ରୋଲିଫୋଣ୍‌କ୍ଷେତ୍ରିକିନ @ ୧୮.୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ୨୪ଟିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଞ୍ଜାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇବ ବୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରମିଟାକ୍ୟୁପିଉ୍ ୦.୪୮.୯.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାର ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୭୧୦୭୦)





## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ଡାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ପାଦନେ କବିତା ହାରାଇଛି ୨୭ ମିନି କର୍ଷଣ ଓ ଲିଖିଥାଏ ହାରାଇଛି ୧୦ ମିନି କର୍ଷଣ ହୋଇଥିଲା । କବିତା ହାରାଇଛି ଅବୋଳି ଓ ବର୍ଷାନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା ସାହୁଙ୍କିଲେ ଗୀତ ୨୭ ଉପା ବି ।  
(ସଭାବିଜିତ ୦୯.୦୮.୨ ତିଥୀ ମେ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୮ ତିଥୀ ମେ ଅଧିକ) ଶିଳ୍ପୀ । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାଇଛି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୫-୯୦ ଶତ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ -** ଦୂରେ ଆଗୁ ଛଦିତ ମଧ୍ୟାରେ ଲାଗି ମଧ୍ୟାରେ ସହ ବିକିଷିତ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଣ୍ଣା/ଘରଭବି ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଛଦିତ ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଣ୍ଣା/ଘରଭବି ସହ ବର୍ଣ୍ଣା ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି। ଦିନର ହାରାହି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବକିମ୍ବି ତା ପାମାତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଜିଟ୍ ଏ. ଓ ୧୫-୨୭ ଡିଜିଟ୍ ସି. ଛେବାର ଅନ୍ତରମାତ୍ରା କରାଯାଉଛି। ଦିନର ହାରାହିର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏ ସର୍ବକିମ୍ବି ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୮% ଓ ୪୩-୪୪% ଛେବାର ଅନ୍ତରମାତ୍ରା କରାଯାଉଛି। ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୟୋଦ୍ଧିଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗାପାରା ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଛି ।

ଦିଶ୍ତିକୋରିଆକିର ସକାଳ ଗ୍ରାମ ରୁ ଚା. ୨୫.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟେସନ୍ ସକାଳ ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବୁଲ	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୬.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୨୩	୧୩	୧୯	୧୪	୧୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବକ୍ଷମ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୮	୮୭	୮୪	୮୪
ସର୍ବକ୍ଷମ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୬	୪୪	୪୭	୪୮
ବାସୁର ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୧	୧୦
ବାସୁର ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୨୧୭	୨୩୮	୨୯୪	୨୪୯	୨୮୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣରେ ଜିଲ୍ଲା ଅଧିକାରୀ କଳକୁ ନିଷ୍ଠାପନ ବ୍ୟାହମ୍ବୁ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରତି ସପ୍ତଶହ ମୁହଁ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଓ କର୍ଷା ଯୋଗୀ ଧାନରେ ପରିଚାଳନାପାତା, ପରିପୋତା, ସତା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋକା, କାଞ୍ଚିତକାରୀ, ପରିଚାଳନାତା ଆବି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଆଜି ଠାରୁ ଉଦ୍‌ବିଧାର ସାର ଓ କାନ୍ଦମୋଖଙ୍କ ପ୍ରସ୍ଥାନ ଓ ଜଳବେଳନ କୁ ଉପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ କର୍ଷା ର ପରିଚାଳନାକୁ କୁ ଦେଖି କାହିଁ ରଖି ପରିବେ ।

**ଖେଳ ଧାନ:** ଧାନରେ ରୁଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସ୍କେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

ଆଖିକା ଦର୍ଶା ଯୋଗୁଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗାସ ସମସ୍ୟା ସୃଜନ ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଗାସ ନିଯମରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିବିକସେଟିମ୍ ୧୦% ଏବଂ କୁ ୧୭୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉଠିବାର ଟ-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତି ।

ସବୁ ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଶ୍ଵା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଚେବୁକୋନାଙ୍କୋଳ ୪୦% + ହାଲଫ୍ୟୁଅକ୍ଷିସ୍ଟିକିନ ୨୫% ଦିନୁକ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଇ ୩-୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଣ୍ଟି କରନ୍ତୁ।

ଆଗମୀ ବର୍ଷା ସୋର୍ଗ ପଦି ପଥକୁଳାକ୍ତ ଯୋହା ଭୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିଲାଙ୍କୋହିଜୋଲ ଧନ୍ୟାଳ, କୁପତି ଲି, ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଅଞ୍ଚଳ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ କରିଛି।

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କିନ୍ତୁ ଓ ରାତି ପାଇମାନାରେ ଭାଗିତମ୍ ଯୋଗୁଁ ଧ୍ୟାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ଯୋଜନା ଲାଗେ ହେବେ କ୍ଷେତ୍ରପାଇଦିପାତ୍ର @ ୪୦୦ମି.ମୀ. କିମ୍ବା ଲାମବାରାତାଲୋପ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲେ @ ୧୦୦ମି.ମୀ. କୁ ୧୦୦ ମି. ପାଶିରେ ନିଶାଳ ଏକତ୍ର ପତି ବିଶ୍ଵ କରନ୍ତୁ।

ଏକର ପ୍ରତି କୋଟି ଲାଙ୍ଘନିକୁ ପ୍ରଯୋଗ ହେଲା ଏବଂ ୫% ଏବଂ ଗ୍ରାମୀୟ ଜାତିର ଜାତିକୁ କୋଟିଗାଇଛି ୪୫ ହାଲୁକୁ କୁଣ୍ଡଳୀ ପାଇଁ ଦେଇଲାଗଲା ଏବଂ ଏହା କୁଣ୍ଡଳୀ ପାଇଁ ଦେଇଲାଗଲା

**ଆଖି:** ଅନ୍ତର୍ମାତ୍ରାକ୍ଷରିତ ପାଇଁ ଦେଖିଲୁ କଣ୍ଠରେ କଣ୍ଠରେ ଦେଖିଲୁ କଣ୍ଠରେ କଣ୍ଠରେ ଦେଖିଲୁ । କଣ୍ଠରେ ଧାର ଧାର କୋଣାଜୋଖା ଓ ଘାସ ଗାସ କର ଆବଶ୍ୟକ ଧାର ଧୁଷେଣ୍ଡା କହାଯାଏ ।

- ଯଦି କାନ୍ଦିତକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନଙ୍କାରେ ୪୫% ଉଚ୍ଚପୁଁ + ମେଟାଳାକ୍ଲାର୍ଟ୍ % @ ୪୦ସ୍ତ୍ର. କୁ ୧୦୦୯୮. ପାଶରେ ମଣିକାଳ ପ୍ରତି ଏକର ହସାଦରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଛି ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାଇ ବର୍ଷା ଓ କଳମଙ୍ଗ ପରିଦ୍ଵିତୀ ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ ଝାର୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରାକ୍ତିକ୍ରିୟାରାତ୍ରି ୪୦.୦% ଗାସାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶରେ ମିଶାଇରେ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇଛି ।

ସମ୍ପଦ କରନ୍ତୁ ।

▶ ବତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଥକ କାଣ୍ଡ ବିହା ପୋକ ପାଇ ପ୍ରୟୋଗେନୋପସ କୁ ୨ମ.ଲ. ପ୍ରତି ଲିରେ ପାଶରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚିନ କରନ୍ତୁ ।

➢ ଦର୍ଶା ପରେ ପିଲିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଲ୍ୟକାଳୀନ ଉପରେ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷାଦନ ବାବନ୍ଦୁ କରନ୍ତୁ ଓ ପନିପରିବା ତଳକୁ ପରିଥର ଦ୍ୱାରା ଆଛାଦନ ବାବନ୍ଦୁ କରନ୍ତୁ।

➢ ଦର୍ଶା ପରେ ପିଲିପରିବା ତଳିଶାରାରେ ମୁଲ୍ୟକାଳୀନ / ତଳିଶାରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସୟାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପାଇବା ପାଇଁ ତଳିଶାରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଵିଲ୍ ଟିକ୍ % + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟିକ୍ % ଉପରେ @ ୨୪୦ ମିନିଟ୍ସ ମାତ୍ର ।

➢ ଅଭିତ୍ର ବର୍ଷା ହେଲା ଏବଂ ବାଜଗରେ ପଳକତା ଗୋଟିଏ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଥାଏ, ତେଣୁ କରେବାକ୍ଷିମ ୪୦% ଉଚ୍ଚୁପି @ ୨୩୩/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଆକ୍ଷିକୋରାଇତ ୫୦% ଉଚ୍ଚୁପି @ ଲୋପନ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଥିଲା ଏବଂ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟ ପାଣି ଲୋପନ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଥିଲା.

➢ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସାହିତ୍ୟରେ ଏକ ପରିଚାରକ ଜୀବିତ ପରିଚାରକ ହେଉଥିଲା ଯାହା କାହାର ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଦିଲା ଏବଂ ତାଙ୍କୁ @ ଲା ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲାଗିଥାଏ ଅଛି କାହାରୁ ।

**ପତ୍ର-**  
କବଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫

ພວກເຮົາ ສັນຍື ດີ ພິມວ ຮອງ ລົງ ຂະ ສຳ ຕະຫຼາດລູກ ລົງ(ສຸກ ແລ້ວມີຄະຫຼາດ)

ପରିବାର ମଧ୍ୟ ଦୁଃଖ ପାଇଲୁ ଏହାକାଳ ଉଚକୁ କଥିବା କଷା କଷା କଷା କଷା କଷା



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କ୍ଷିର ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଉପରେ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫  
ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୯

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ବୋର୍ଡ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତି ଚାପମାତ୍ରା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଅନ୍ତରୀଳରେ କିମ୍ବା ଏକ ଶତାଂଶ ଅଧିକ ହେଉଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ତୁମରେ ଆଗର କ୍ଷିତି ମଧ୍ୟରେ କାହିଁ ମଧ୍ୟାମ ସବୁ କିଛିକିଛି କାନ୍ଦାରେ କାରି ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ଗଢ଼ି ସବୁ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ କ୍ଷିତି ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ଗଢ଼ି ସବୁ ବର୍ଷା ସବାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କଲାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୮% ଓ ୪୩-୪୪% ଦେବାର ଅନ୍ତମାନ କଲାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୟ୍ୟଦିଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଘା ରହିବାର ସବାବନା ଅଛି ।

ପାଇୟର(ଆକିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୨୮.୦୮.୨୦୨୪	୨୫.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୩.୦୮.୨୦୨୪	୨୨.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୨୩	୩୩	୨୯	୧୫	୧୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୨	୩୨	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୨	୮୮	୮୭	୮୨	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୩	୪୪	୪୭	୪୮
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୫	୧୩	୧୬	୧୧	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶୀ)	୨୧୭	୨୩୮	୨୧୯	୨୪୯	୨୮୩

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାର ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା ଜମିକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟାପକୀୟ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ୮୦% ଶୁ ଅଣିବା ଆନ୍ତରିକ ଏ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ୟ ଧାନରେ ପରିଚାଳାବ୍ୟବାତା, ପରିପୋଡ଼ା, ସକା, ମନ୍ଦିରା ଓ ଲୋକା, କାଣ୍ଡିବିକା, ପରିଚାଳାବ୍ୟବାତା ଆବଶ୍ୟକ ଲାଇବିରା ସମାବନା ଅଛି । ଆବଶ୍ୟକ ଠାରୁ ରବିବାର ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେତନ କୁ ଉପିତ୍ତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଏ ହା ପରେ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବମୁନ୍ଦର କୁ ଦେଖି ଜାଣି ରଖି ପରିବେ ।

**ଶରୀର ଧାନ:** ଧାନରେ ରୂଆ ତଥା ଗର୍ଜଧାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୪-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜୀବରେ ଶାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଶାସ ନିଯମଶର୍ପ ପାଇଁ ବିସ୍ତ ପାଇଛିବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏଥୁ କୁ ୧୦ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ମିଶାଇ ଶାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନର ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଳା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାଙ୍କୋଳ ୫୦% + ଟ୍ରାଇପ୍ୟୁଆର୍କିଷ୍ଟିବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସବି ପ୍ରତିକାର ପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଙ୍କୋଳ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର କିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାର ଗଛରେ ବିଶିଷ୍ଟ ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାପାଇଟିପ୍ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତାସାଇଜହାଲୋପ୍ରିଣ୍ଟ ୨.୮% ଲୟି @ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ସ୍ ୪୦% ଲୟି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାପାଇଟିପ୍ସ୍ ୨୦୦ଲ୍ୟି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଲମ୍ବି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ସାପୁତ୍ରିକ ଶା-ଶା ଡିଗ୍ରୀୟ ସି. ଦିନ ୪ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀୟ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାତ୍ସୁମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆକ୍ରାତା ଯାହା ଧାର ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡିବିତା ପୋକର ସମୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ନିଲିପ୍‌ପ୍ରେୟ ୧୮.୪% ଏସ୍‌ସି ୭୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଟିଯି ହାଇଟ୍‌ର୍‌କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪କି ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କୁ ୧୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଦ୍ଧ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାର ଅଜୀଯ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗୁ ପରିଷ୍ଠିତି ସମେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବାୟା କରନ୍ତୁ।

- ମନ୍ଦରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଟିଗ୍ରୀ ଚାପମାତ୍ରା ଓ ୧୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡାଟି ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲ ଡିମେନ୍ଟ୍ ଏମ୍.ଲି. କିମ୍‌ ତାଇମିଆର୍ ଏର ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅଙ୍କୁଳୋଗାରତ୍ତୁ ୪୦% ତରୁପି ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମଳକରେ ପତ୍ରପୋଢା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକୁଦିନ + ମାଙ୍ଗୋବେ ୧.୪୩୮ ଲ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା-** ବର୍ଷା ସୋଇଁ ନଳିତା ପଞ୍ଚଲେ ଅନାଦନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିଯମିତ ପାଇଁ କୁକୁଳୋପାପ୍ଲ ଲୟାଟାଇ୍ ୭ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାନ୍ତିକ୍ରୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଘାସକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାର୍ ୪୫% ଏଥେ ୦.୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଲାମପେନ୍ଦ୍ର ଦେଖେଖାଏ ୪% ଏଥେ ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ୍ଧିତିବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ରାଶି ବସାବନ୍ତା ହେଉ ଅଧିକା ଜଳକ ଜିଷ୍ଠାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତ ଓ ପଦ୍ଧିତିବିଜ୍ଞାନୀ ଚକିତ ପାଇଲିରୁ ଦ୍ୱାରା ଆହୁବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିକୀ ଚଳିଗ୍ରାରେ ମୁକ୍ତବାଳୀ/ଚଳିଗ୍ରାକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବୁ ପ୍ରତି କି.ଶ୍ରୀ. ବିହନରେ ୭ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲ୍ଯୁନ୍ ଗଣ୍ଠ.୪% ଓ ପିରାମ ଗଣ୍ଠ.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷତା କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗ୍ରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟଙ୍କା ୪୫% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଘର୍ପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଞ୍ଚାକିମ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କଲପରଥ୍କିଲ୍ଲୋରାଇଟ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଡିଟାଇସ ଏବଂ ବୃଦ୍ଧୀୟ ରାଶି ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତ୍ରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ କ୍ଷେତ୍ର ଲି.ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ଲାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷପତା, ମୁକ୍ତପତା, ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଥ୍କିଲ୍ଲୋରାଇଟ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ଚେତ୍ତି ଗର୍ଜରେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଟାଫ୍ଲୋକ୍ରିଷ୍ଣବିନ ୨୫% + ଟେକ୍ସୁକୋମାଜୋଲ ୫୦% ଉଚ୍ଚପାଇଁ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ ପତ୍ରକାଗ୍ର/ବିଶାଳୋକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯେସିକୋନାଙ୍କୋଳେ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲିକୋନାବୋଲୁ+ଟ୍ରାଲଫେବ୍‌ରିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତିକିମ୍ବା ପାଇଁ ନିଶାଳ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-ମାଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତରଞ୍ଜାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇବ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମ୍ବିତାଙ୍କୁପିର୍ବ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ କରନ୍ତୁ ।



## ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

## କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୫

ତାରିଖ-୨୩.୦୮.୨୦୧୪

ଟାଙ୍କୀ-ଟୌଦାର କୁଣ୍ଡି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇଁ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ବକରେ ହାଗାହାରି ୧୧ ମିନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଗାହାରି ୧୦ ମିନ ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିକରେ ହାଗାହାରି ଏବୋତ ଓ ବର୍ଷାନ୍ତ ଚାପନାହା ସାମାଜିକ ମାଟ୍ରା ୨୭.୨୭ ଟିକ୍ଟା ଦି ।  
(ସଭାବିକ ୦୩.୨୯.୨୫ ଟିକ୍ଟା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୨୮ ଟିକ୍ଟା ଦି. (ସଭାବିକ ୦୩.୨୯.୨୫ ଟିକ୍ଟା ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାଗାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ୮୪-୯୦ ଶତ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଡା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର କ୍ଷତିର ମଧ୍ୟାରେ କାହିଁ ମଧ୍ୟାରେ ସହ ବିକିତି ଜାଗାରେ ଜାରି ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ କ୍ଷତିର ମଧ୍ୟାରେ ବର୍ଷା/ଘରତି ସହ ବର୍ଷା ସମାଜରେ ଅଛି। କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛୋକର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । କିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତି ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮% ଓ ୪୮-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ କିନି ଆକାଶ ମୂର୍ଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭବା ଅଛି ।**

ଟାଙ୍ଗ-ଶୋଭାର(ଆତିର ସକଳ ଟ.ମାତ୍ର ରୁ ଟା. ୨୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକଳ ଟ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟାପ)					
ତାରିଖ	୨୮.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୪.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪	୨୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୨୪	୩୪	୨୩	୧୮	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ଏ.)	୩୩	୩୪	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହାଁ ଏ.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୯	୮୩	୮୨	୮୧	୮୨
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୧	୭୭	୭୦	୭୮
ବାଲୁର ଗତ (କି.ମି./ଏ.)	୧୯	୨୧	୧୯	୧୭	୧୯
ବାଲୁର ବିଷ (ତିହାଁ)	୨୨୪	୨୩୮	୨୪୩	୨୪୮	୨୨୦

## ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପରେକ୍ଷଣ -** ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାରା ଓ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣରେ ଜିଲ୍ଲା ଅଧିକାରୀ କଳାପ ନିସ୍ଥାପନ ବ୍ୟାହରୀ କରିଛନ୍ତି । ପ୍ରତି ସପ୍ତଶତ ଟୁୠ୦% ରୁ ଅଧିକାରୀ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ଯୋଗ୍ଯ ଧାରାରେ ପରିଚାଳନାପାତା, ପରିପୋତା, ସବା, ନିଷ୍ଠା ଓ ଡେଲା, କାଞ୍ଚିତକାରୀ, ପରିଚାଳନାତା ଆବି ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଆଜି ଠାରୁ ଉଦ୍‌ବିଧାର ସାର ଓ କାନ୍ଦମୋଖଙ୍କ ପ୍ରସ୍ତ୍ରୀଏ ଓ ଜଳବେଚନ କୁ ଉପରେ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ପରେ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବଦୂମାନ କୁ ଦେଖି କାହିଁ ରଖି ପରିବେ ।

**ଜୀବିତ ଧାରା:** ଧାରାରେ ରୁଆ ଚଥା ଗର୍ଭାରଣ ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଣ୍ଡ ବଳକା ଜଳକ ନିଷ୍ଠାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତି ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜୀବିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଦିସ୍ ପାଇରିବିକଷେତ୍ରିଯମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୭୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ଟ -୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବନା କରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାକୋଳ ୪୦% + ତ୍ରାଳଫ୍ଲୋଅନ୍ତିଷ୍ଟବିନ୍ ୨୫% ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୩-୧୦ଦିନ ବାଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବ ପଢ଼ିବାକ ଗୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବ ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ୪ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରଚମ୍ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିଷା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇଟିପ୍ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମତାଆରହାଲୋପ୍ରିନ୍ ୨.୪% ଲୟି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ସମ୍ଭାବ ପରେ ରେତ୍ତା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ତ୍ରାଳକୋପ୍ସ ୪୦% ଲୟି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇଟିପ୍ସ୍ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୃଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ବର୍ତ୍ତମାନର ଯାତ୍ରିକି ଶା-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ୪ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାଯୁମଂଗଳ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଷା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା -ନିଲିପ୍ୟୁଲ ୧୮.୪% ଏସି ୨୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋୱ୍ସ ହାରଦ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୮ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।
  - ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମର୍ମ ପରିଷିକ୍ତ ସେବନଶାଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ମିଶାଇନ ବ୍ୟବାସ୍ତା କରନ୍ତୁ ।
  - ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୪-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡକିଷା ର ସମାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଆର୍ଧ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପଚା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅନ୍ତିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୦% ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷିତିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଦିପରିବା :** ଭାରି ବଶ୍ମ ସମ୍ବାଦନ ହେଉ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପଦିପରିବା ଚଢିକୁ ପଲାଯିନ୍ ଭାରା ଆହୁଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

- ବର୍ଷା ପରେ ପିନିପରିବା ତଳିଶରାରେ ମୁକୁଷତା/ତଳିଶରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ମୂର୍ଖରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦ୍ୟନରେ ୨୩୦. କାର୍ଡିନ୍‌ଲିନ୍ ଗଣ୍ଡ.୪% ଓ ଅରାମ ଗଣ୍ଡ.୪% ମିଶାଇ ବିଦ୍ୟନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟର୍ ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୦ମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଅତିରି ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍ଘା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ମୁକୁଷତା/ତଳିଶରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ଡିନ୍‌ଲିନ୍ ଗ୍ରେୟର୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟର୍ ଉଚ୍ଚପି @ ୨୩୦ମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପେଶନ୍ କରନ୍ତୁ । ସବ୍ରି ଆବଶ୍ୟକ ହୃଦୀଯ ଏବଂ ଦୃତୀୟ ରାଶିଯ ସ୍ପେ କରନ୍ତୁ ।
  - ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍ଘାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ଫମ.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟମିଥୋକ୍ରାମ ୦.୨୩୦ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୁଦ୍ରିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପଚା, ମୁକୁଷତା, ଔରତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ରିଲୋରାଇଡ ଗ୍ରେୟର୍ @ ୩୩୦ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
  - ଯଦି ରେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍କୋରିରା ଜନିତ ପତ୍ରାତିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟାଇପ୍‌ରୁକ୍ଷ୍ମିଦିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% ଉଚ୍ଚପି ୧୩୦ମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପ୍ରତିକାଳିକ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯୋଗିବିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ଦ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରଯୋଗ କରୁଛି । ଅମୃତରଞ୍ଜାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ରୋପ୍ରେର୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ ରହିଛି ।**

ଅଧିକା ସ୍ଵଚନା ପାଇଁ କଷି ବିଜ୍ଞାନ କେଉ କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତି (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ગ્રામીણ કૃષી મૌસૂમ વેચા

ભારત પાણીપાગ બિભાગ

જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ બિભાગ

કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ભાજુથનું-જાતીય ધાન રબેશણ કેન્દ્ર, કટક



પણુંકા માણસા-ના-૮

તારિખ-૭૩.૦૮.૨૦૨૪

### કૃષીરિઆ કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ વેચા

#### બુક પૂર્વસ્પૂહ બર્ષા ૪ જિલ્લા બિભાગ એપ્રિલ પાણીપાગ મુચ્ચના

પૂર્વ એપ્રિલને બુકરે હારાહારિ ૦૪ મિની બર્ષા ૪ જિલ્લાને હારાહારિ ૧૦ મિની બર્ષા હોયાથી રા. બિભાગ હારાહારિ બાળો અને બર્ષાનું તાપમાત્રા મધ્યાદ્રામે ૩૫.૭૭ ડિગ્રી ઈ. (બાબિક ૦૩.૦૮.૨૦૨૪ ડિગ્રી ઈ. અધ્યક્ષ) ૪૪.૭૮ ડિગ્રી ઈ. (બાબિક ૦૩.૦૮.૨૦૨૪ ડિગ્રી ઈ. અધ્યક્ષ) અધ્યક્ષ। જિલ્લાની હારાહારિ આપેની કાંઈક આદ્રામે ૪૪-૫૦% રહેયેલા।

#### પાણીપાગ પૂર્વસ્પૂહ- આંકિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ ચા.૨૮.૦૮.૨૦૨૪ રિશ એકાલ ગ.૩૦ પર્યાંત

**વાધારણ ઉપદેશ-** બુકરે આગ્રા છેન નધ્યરે બાળ નધ્યમ એ કિંદિ બાળરે બાળ બર્ષા/એપ્રિલ એ બર્ષા એક અન્ય છેન નધ્યમ બર્ષા/એપ્રિલ એ બર્ષા એવાદના અછી। બિનન હારાહારિ બાળો અને બર્ષાનું તાપમાત્રા મધ્યાદ્રામે ૩૫-૩૮% એ ૪૪-૪૯% હેઠાર અનુમાન કાયાયાયી। આગામાન ૪ દિન આકાશ મૂખ્યદિન આંકિર બુક પૂર્વસ્પૂહ જીંબાર એવાદના અછી।

કૃષીરિઆ(આંકિર એકાલ ગ.૩૦ રૂ ચા.૨૮.૦૮.૨૦૨૪ રિશ એકાલ ગ.૩૦ પર્યાંત)					
બાંધા	૭૩.૦૮.૨૦૨૪	૭૪.૦૮.૨૦૨૪	૭૫.૦૮.૨૦૨૪	૭૬.૦૮.૨૦૨૪	૭૭.૦૮.૨૦૨૪
બર્ષા (મિની)	૭૪	૭૪	૭૪	૭૫	૭૪
એપ્રિલ તાપમાત્રા (ડિગ્રી ઈ.)	૩૧	૩૩	૩૧	૩૧	૩૧
બર્ષાનું તાપમાત્રા (ડિગ્રી ઈ.)	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪	૭૪
મોઘાનું	૮	૮	૮	૮	૮
એપ્રિલ આદ્રામ (સ્કેલ)	૮૪	૯૦	૮૭	૯૦	૮૪
બર્ષાનું આદ્રામ (સ્કેલ)	૭૪	૮૭	૭૪	૭૧	૭૭
બાંધા ગતિ (કિ.મી./સ.)	૧૦	૮	૯	૮	૮
બાંધા બિશ (ડિગ્રી)	૭૧૭	૭૩૮	૭૭૪	૭૪૯	૭૮૭

#### પાણીપાગની કૃષી ઉપદેશ

**વાધારણ ઉપદેશ-** બર્દમાન ધાન અને પનિપરિબા જિમી રૂ અધ્યક્ષ જિલ્લા નિષાંસન બિદ્યાસ્પૂહ કરતું। પૂર્વ એપ્રિલ ૪૦% રૂ અધ્યક્ષ આદ્રામ અને બર્ષા યોગ્ય ધાનરે પઢાબદોચા, પઢાબોચા, એચા, નન્દિંદા અને તોડા, કાંશિંદા, પઢામોચા આદી લારિબાર એવાદના અછી। આંકિર ૦૩ રૂ રબિબાર વાર અને જાંનાશબ્દ પ્રયોગ અને કન્કષેચન કુ ઉંચિ રખિબાકુ અનુરોધ અને એવા પરે બર્ષા રૂ પૂર્વસ્પૂહ જીંબાર જાણી રહેયે રહેયે।

**અંગ્રેઝ ધાન:** ધાનરે રૂાંથા દથા ગર્ધારણ અને બસ્ટ્યુરી રે ૪-૧૦ પે.મી. જિલ્લા રંધિ બલકા જિલ્લા નિષાંસન બિદ્યાસ્પૂહ કરતું।

➢ અધ્યક્ષ બર્ષા યોગ્ય જિલ્લે ગાંધી એવાદના સુષ્ટી હોલપારે તેણું ગાંધી નિયંત્રણ પાલું બિસ્ત પાલિબિકસોઓટિયસ ૧૦% એવી કુ ૧૧૦મી.લી. પ્રતિ એકર હિસાદરે ૧૦૦લી. પાણીરે મિશાઇ ગાંધી બિદ્યાસ્પૂહ રૂ ૧૦ દિન પરે એશન કરતું।

➢ યદી ધાનરે બર્દમાન મિશાઇ રોગ લાગે તેણે એહાર નિરાકરણ પાલું ટેદુકોનાલો ૪૦% + પ્રાલફ્યોથ્કિસ્ટ્રીન ૧૪% ડિબુકી @ ૦.૪ગ્રામ કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાઇ ૧-૧૦ દિન બિદ્યાસ્પૂહ રે એશન કરતું।

➢ આગામાન બર્ષા યોગ્ય યેદી પઢાબદ યોગ્ય રોગ લાગે તેણે એહાર નિરાકરણ પાલું પ્રિપોનાલો ૧મી.લી. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાઇ એશન કરતું।

➢ યદી બર્દમાનર દિન ૪ રૂ બાબિક બાળમાત્રાને ભારતમાં યોગ્ય ધાન ગણરે બિનિશ પોક લાગે તેણે ક્લોનિપાલિટ્યે @ ૪૦૦મી.લી. કિસ્યા લાંદાગારદ્ધાનોસ્ટ્રીન ૭.૫% લિપી @ ૧૦૦મી.લી. કુ ૧૦૦ લી. પાણીરે મિશાઇ એકર પ્રતિ એશન કરતું।

➢ યદી બર્ષા પરે લોડા પોક લાગે તેણે ટ્રાલજોએસ ૪૦% લિપી ૧મી.લી. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાઇ પ્રુફોગ કરતું કિસ્યા ક્લોરોપાલિટ્યે ૧૦૦.૫. ૧.૫મી.લી. કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાઇ લૂંઢારે એશન કરતું।

➢ બર્દમાનર દાયુંથિક ગા-૩૪ ડિગ્રી ઈ. દિન ૪ ૭૭-૭૪ ડિગ્રી ઈ. ગાંકિ તાપમાત્રા અને બર્ષાનું ગાંકિ એ અધ્યક્ષ આદ્રામ યાંથા ધાન ગણરે બર્દમાન કાંશિંદા પોકિર એવાદના તેણે એકર પ્રતિ ક્લોરા-નિકિયુલ્યુન ૧૮.૫% એવી ૩૦મી.લી. કિસ્યા કાર્બાય હાલફ્યોલ્યુનોરાનું ૪૧.૫% પ્રયોગ કરતું।

**મકા:** મકાર અંગ્રેઝ અને બસ્ટ્યુરી રૂ ૧૦૦ માંથા પરિષ્કાર એકાલ નિષાંસન બિદ્યાસ્પૂહ કરતું।

➢ મકારે બર્દમાનર ૭૪-૩૦ ડિગ્રી તાપમાત્રા અને ૪૦% રૂ અધ્યક્ષ આદ્રામ યોગ્ય કાંશિંદા એવાદના અનુરોધ કરતું। અંગ્રેઝ અને બસ્ટ્યુરી રૂ ૧૦૦ માંથા પરિષ્કાર એકાલ નિષાંસન બિદ્યાસ્પૂહ રૂ ૧૦૦ માંથા પરિષ્કાર એવાદના અનુરોધ કરતું।

➢ પૂર્વ બર્ષા પાગ યોગ્ય મકારે પઢાબદો રોગ લારિબાર એવાદના અનુરોધ કરતું। એહાર નિરાકરણ પાલું આંજોષ્ટુની ૧.૪ગ્રામ કુ પ્રતિ લિ. પાણીરે મિશાઇ એશન કરતું।

**પનિપરિબા:** રાન બર્ષા એવાદના હેટ્ટ અધ્યક્ષ જિલ્લા નિષાંસન બિદ્યાસ્પૂહ એપ્રિલ પરિષ્કાર કરતું।

➢ બર્ષા પરે પનિપરિબા જિલ્લારાને મૂલબદ્ધ/ચિન્હિતકણ રોગ હેઠાર એવાદના થાએ એ એંદ્રી રોગ રંધા પાલબા પાલું તુંકી પકાબદા પૂર્વરૂ પ્રતિ કિ.ગ્રા. બિનનરે ૧ગ્રા. કાર્બોક્લીન ૩૭.૪% એ થિરામ ૩૭.૫% એવી ૩૦મી.લી. કિસ્યા કાર્બાય હાલફ્યોલ્યુનોરાનું ૪૧.૫% પ્રયોગ કરતું।

➢ અંતિર બર્ષા હેટ્ટ લુંકા એવા બાળગણરે પદ્ધતિક રોગ હેઠાર એવાદના થાએ એ એંદ્રી રોગ રંધા ગેણાલાન્ટિલ ૮% + માંકોને ૧૪% ડિબુપી @ ૧ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાઇ શુષ્ટ પાગ હેટ્ટ પ્રોગ્રેસ કરતું।

➢ અંતિર બર્ષા હેટ્ટ લુંકા એવા બાળગણરે પદ્ધતિક રોગ હેઠાર એવાદના થાએ એ એંદ્રી રોગ રંધા ગેણાલાન્ટિલ ૮% + માંકોને ૧૪% ડિબુપી @ ૧ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાઇ શુષ્ટ પાગ હેટ્ટ પ્રોગ્રેસ કરતું।

➢ અંતિર બર્ષા હેટ્ટ લુંકા એવા બાળગણરે પદ્ધતિક રોગ હેઠાર એવાદના થાએ એ એંદ્રી રોગ રંધા ગેણાલાન્ટિલ ૮% + માંકોને ૧૪% ડિબુપી @ ૧ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાઇ શુષ્ટ પાગ હેટ્ટ પ્રોગ્રેસ કરતું।

➢ અંતિર બર્ષા હેટ્ટ લુંકા એવા બાળગણરે પદ્ધતિક રોગ હેઠાર એવાદના થાએ એ એંદ્રી રોગ રંધા ગેણાલાન્ટિલ ૮% + માંકોને ૧૪% ડિબુપી @ ૧ગ્રામ/લિટર પાણીરે મિશાઇ શુષ્ટ પાગ હેટ્ટ પ્રોગ્રેસ કરતું।

અધ્યક્ષ સુના પાલ કૃષી બિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક એવ યોગાયોગ કરતું (ગો-૨૭૩૮૭૧૦૭૦)

કટક જિલ્લા કૃષી પાણીપાગ ઉપદેશ પાલ મેઘદુંથા આપ અને અંજલરે બિજુલી પ્રાક સુના એવાદના દામિની આપ કુ અનુષ્ઠાન કરતું।





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-୨୩.୦୮.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

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

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

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

