



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁଭକାର, ୨୦ ମଇ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ମଇ ରୁ ୨୪ ମଇ, ୨୦୨୨ )



**ପ୍ରକାଶକ:**  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





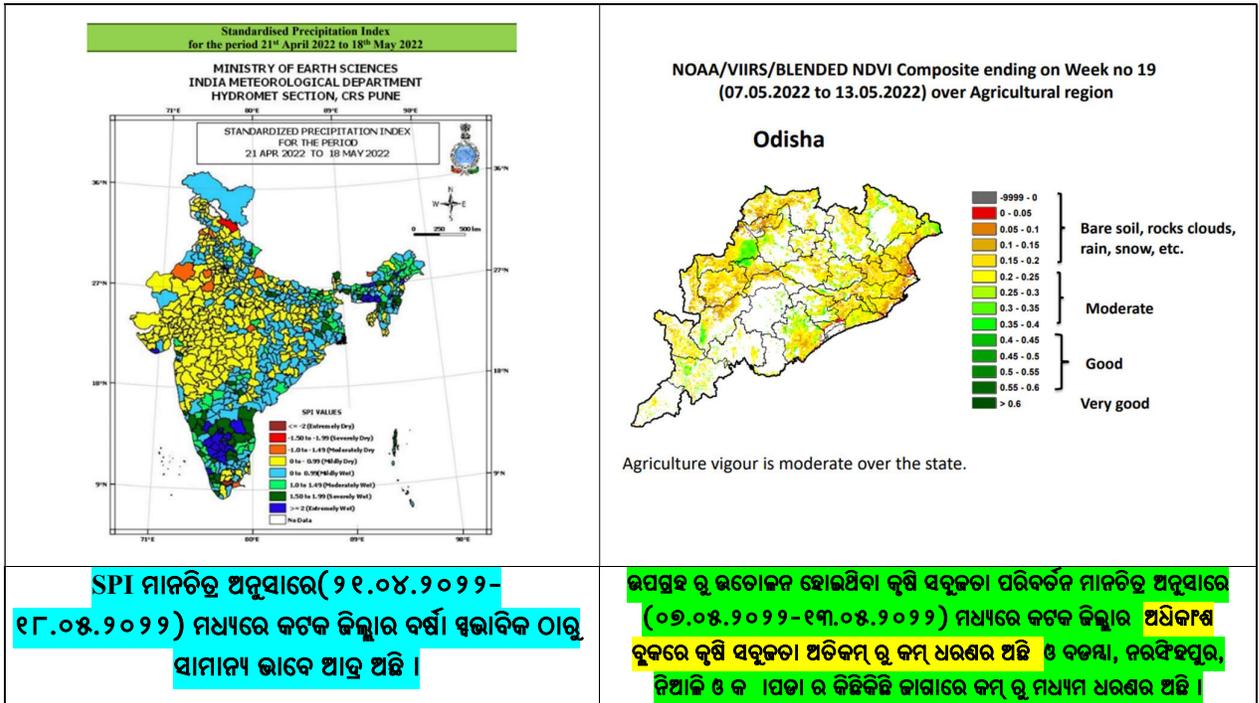
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**



**LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)**

	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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧

ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬୦ମ ରୁ ୧୨୦ମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୫ ରୁ ୩୧ ମଇ, ୨୦୨୨)		
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	ବର୍ଷା	-୪୮.୮୭	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍
	ପରିମାପ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	୦.୫୧	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	-୦.୩୧	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୫ ରୁ ୩୧ ମଇ, ୨୦୨୨) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

## ମୌସୁମୀ ୨୦୨୨ ବର୍ଷାର ଓ ମଇ ମାସ ବର୍ଷାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ୨୦୨୨ (ଜୁନ ଠାରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ମାସ) ର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ **ସମଗ୍ର ଭାରତରେ ବର୍ଷା ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ହାରାହାରି ବର୍ଷାର ୯୭-୧୦୪% ଅର୍ଥାତ୍ ସ୍ୱଭାବିକ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ଜମିର ପ୍ରକାର, ମାଟିର ପ୍ରକୃତି, ବିହନ ଓ କିସମ, ଜଳସେଚନ କୁ ନେଇ ଏହି ବର୍ଷର ଖରିପ ରତ୍ନ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ମଇ ମାସର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅବଧି ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ **ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକରୁ ଅଧିକା ସମ୍ଭାବନା** ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ନେଇ ଜଳସେଚନ କୁ ବିନିଯୋଗ କରିବା ଓ ସାର କାଟନାଷକ ପରିଚାଳନା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

Tercile probability rainfall forecast for 2022 southwest monsoon season

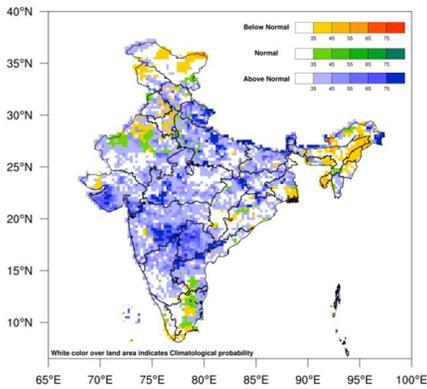


Fig.1. Probability forecast of tercile categories (below normal, normal, and above normal) for the seasonal rainfall over India during the 2022 southwest monsoon season (June -September). The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The white shaded areas represent climatological probabilities for all the tercile categories. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of four best coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).

probability rainfall forecast for 2022 MAY

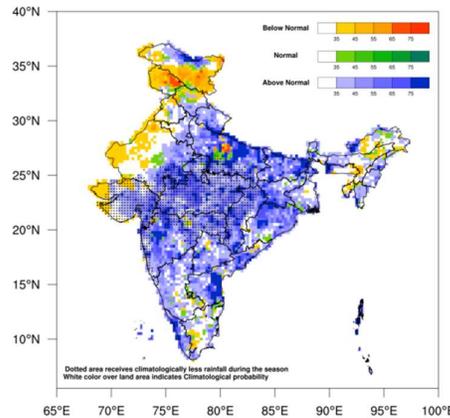


Fig.2. Probability forecast of tercile categories (below normal, normal and above normal) for the rainfall over India during May 2022. The figure illustrates the most likely categories as well as their probabilities. The dotted area shown in the map climatologically receives very less rainfall and the white shaded areas within the land areas represent climatological probabilities. The probabilities were derived using the MME forecast prepared from a group of coupled climate models. (Tercile categories have equal climatological probabilities, of 33.33% each).





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୂଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ**

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଙ୍ଗାଅ ବୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 ବବକ ଜନିତ ବାଣ୍ଡସତା ରୋଗ
			 ଫଲ୍ ଅର୍ନା ଥର୍ମ
			 ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
୨	ଆଣ୍ଡ	ଅଙ୍ଗାଅ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସତା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୩	ନଳିତା	ଭୂଶିବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାସ
୨	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବୁଲର୍ ରୋଗ
			 ସକୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୩	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୪	ଭେଣ୍ଡି	ଅଙ୍ଗାଅ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋଥୋରା
			 ସକୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ସମୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ଫଳପତା ରୋଗ
୬	ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳମାଛି
				ଆହ୍ଲାକନୋର୍
୭	କବଳୀ			ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୮	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ମୂଳପତା ରୋଗ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧୨.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୮୬% ଓ ୧୦-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୧	୪୧	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୧	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୩	୫	୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୫୯	୬୩	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୦	୧୦	୨୪	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୨୦	୧୮	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୦୭	୧୮୦	୧୩୫	୧୩୫

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

#### ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃଣ୍ଡ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

#### ମକା-

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥିର୍ମା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଡି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶଗଛ-** ବାଉଁଶଗଛରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଛରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିକ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଡରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଆମ୍ବ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛିର** ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିପୋସିନ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା)** ଓ **୧୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ନିମ୍ନତମ ତାପମାତ୍ରା)** ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଘଟଣାଟି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୮୩% ଓ ୧୦-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୧	୪୧	୪୦	୪୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୩୦	୩୧	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୫୩	୫୬	୭୯	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୦	୧୦	୧୮	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୭	୧୮	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୨୦୭	୧୮୦	୧୩୫	୧୧୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଘଟଣାଟି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

#### ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃଣ୍ଡ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

#### ମକା-

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥିବା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପିନିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଷ୍ଟେବରେ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିକ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପିନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଡରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଆମ୍ବ-** ଆମ୍ବ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛି**ର ପ୍ରଚୁର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସିଏନ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାନିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
 ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୨.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଘଟଣତ୍ତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୮୫% ଓ ୧୦-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୨	୪୨	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୩୦	୩୧	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୩	୭୧	୮୧	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୨	୧୦	୨୨	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୯	୨୦	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୦୩	୧୮୦	୧୩୫	୧୩୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଘଟଣତ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରକାମ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ମକା-**

**ଲାଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥ୍ୟାମ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋଷ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଷ୍ଟେବରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିକ୍ସି+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ୍ବ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛି**ର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋଏବ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ମଜବୁତୀୟ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗତଗତି ଏବଂ ଅଧ୍ୟ ଧନିତ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୮୫% ଓ ୧୦-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୨	୪୨	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୩୦	୩୧	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୪	୭୨	୮୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୨	୧୦	୨୨	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୨୦	୨୦	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୨୦୩	୧୮୦	୧୨୪	୧୩୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାତିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ମକା-**

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥିବା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଷେଡରେ **ଫାଇଲିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଅମଳ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛି**ର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସିଏନ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାନିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଘଟଣତି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୭% ଓ ୧୨-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୩	୪୧	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୫	୩	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୩	୭୦	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୨୩	୧୨	୨୬	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୨	୨୫	୧୮	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୩୫	୧୫୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ମକା-**

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥ୍ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପିନିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଡି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୁକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶଗଛ-** ବାଉଁଶଗଛରେ **ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଛରେ **ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଷେଡରେ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପିନିପରିବାରେ **ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଯିଏକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଅମଳ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛିର** ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋଏବ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-** ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୬% ଓ ୧୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୧	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୧	୩୧	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୩	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୭	୭୮	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୦	୧୧	୨୬	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୧	୨୩	୧୬	୧୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୧୫୩	୧୫୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

#### ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାନ୍ତ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

#### ଆଖି-

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବାଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ୍ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି କାତାୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି କାତାୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାୟ ପରିପରିବାରେ ଲହୁରୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ହୁଏ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମ୍ପର୍କ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତ୍ରା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବରିଲ୍ ୧୫୦ଡବୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସର୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କବକା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷ୍ପାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତମ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍ପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପି/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଅମୃତଭଣ୍ଡା-

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତ୍ରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଟ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ **ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୮% ଓ ୧୫-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୪୧	୪୨	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୪	୫	୪	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୫	୭୩	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୯	୨୯	୧୫	୩୩	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୫	୨୭	୧୮	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୫	୧୩୫	୧୫୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

#### ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୭-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରକାମ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

#### ଆଖି-

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁଙ୍ଗାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବାଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮%+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚନ୍ଦ୍ରପା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮%+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

#### ଆମ-

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସର୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କବକା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷ୍ପାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିମ୍ପେ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଅମୃତଭଣ୍ଡା-

ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୬% ଓ ୧୩-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୨	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୧	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୪	୪	୪	୪	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୬୪	୬୬	୮୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୧	୧୩	୩୩	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୩	୨୫	୧୭	୧୪	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୧୨	୧୯୮	୧୫୪	୧୫୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାନ୍ତ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ନଳିତା-**

ଯେହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ବତର ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ନଳିତା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୩ଗ୍ରାମ ଅିରାମ୍ କିମ୍ବା ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ରେ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପଫ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଟି ଗଛରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ **ଫମ୍ପସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲ-** କାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାନ୍ତ ପରିପରିବାରେ **ଘୁରୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଏଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛିର** ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସର୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-**

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଘୂରିଆକୁ ଅଳ୍ପମତ୍ରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଘୂରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପି/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧନିତ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୮୦% ଓ ୧୦-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୧	୪୦	୩୯	୩୯	୪୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୯	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୨	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୪୭	୬୪	୭୫	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୮	୧୦	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୪	୧୨	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୨୩୬	୧୮୦	୧୫୩	୧୨୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଲିଟିକି ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ଆଖି-**

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮%+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମ୍ପର୍କ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮%+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବରିଲ୍ ୧୫୦ଡବୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସର୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବକା-**

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-**

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
 ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ **ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଢ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଭିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି** । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୦% ଓ ୨୧-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଅଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୪୦	୪୧	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୪	୫	୫	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୪	୭୫	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୩୩	୨୧	୩୯	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୬	୨୮	୨୦	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୩	୧୫୮	୧୬୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗଡ଼ଗଢ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ କୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ଆଖି-**

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡକ୍ଟୁପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେଲା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ଟୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଫୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲହୁରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡକ୍ଟୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମ୍ପର୍କ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତ୍ରା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡକ୍ଟୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସର୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବକା-**

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷ୍ପାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିଓ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-**

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତ୍ରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
 ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୭% ଓ ୧୩-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୨	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୪	୪	୪	୪	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୮	୭୭	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୨୩	୧୩	୩୬	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୪	୨୬	୧୭	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୧୯୮	୧୫୪	୧୫୮

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାରକାନ୍ତ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ଆଖି-**

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପି କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରୀଜଫୋଲ୍ଡିଂସିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବାଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଷେଡରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲହୁରୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତ୍ରା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତ୍ରା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳକାଞ୍ଚିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବରିଲ୍ ୧୫୦ଡବୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋସିବ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବକା-**

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷ୍ପାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍ପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଞ୍ଚି/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରୀଜଫୋଲ୍ଡିଂସିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-**

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତ୍ରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଟ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି.** (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୭% ଓ ୧୩-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୨	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୩୦	୩୦	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତର	୪	୪	୪	୪	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୮	୭୮	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୨୨	୧୩	୩୪	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୩	୨୬	୧୭	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୧୯୮	୧୫୪	୧୫୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାତିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-** ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ନିକିତା-** ଯେହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ବତର ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ନଳିତା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଅିରାମ୍ କିମ୍ବା ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଆକ୍ସିଜିନ୍ ରେ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫଫ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମା ଶ୍ୱାନି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏନୋମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ସବୁଜ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଜ୍ଝୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ଗ୍ରାମୀଣ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

#### ପରିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଟି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବୋଆକ୍ସିଜିନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଜ୍ଝୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣରେ ଫମସିସ ବ୍ଲାଭର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଆକ୍ସିଜିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଜ୍ଝୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲିମିନିଫାନ୍ କୋକୋବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡିନିଫାନ୍ କୋକୋବ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଇହୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକୋବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲିମିନିଫାନ୍ କୋକୋବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ- ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବକା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପୋଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ସୁରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜିନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନିଫାନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଆକ୍ସିଜିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲିମିନିଫାନ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

**ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ**

**ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୧% ଓ ୩୦-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୯	୪୧	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୧	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୫	୫	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୦	୭୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୪୨	୩୦	୫୩	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୯	୩୨	୨୩	୧୪	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୭	୧୯୮	୧୬୭	୧୬୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-**

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାଟିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

**ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-**

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃଣ୍ଡ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

**ମକା-**

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ଥ୍ୱାର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ଭେଣ୍ଡି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁଜି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶରେ ବାଉଁଶଗଣେ ପମ୍ପସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଣେ **ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-**

**ଅମଳ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଥାଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛିର** ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିପିଆସିବ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଟିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମିତ୍ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାନିଫୋଲିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା** ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୫.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍)** ଓ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦-୭୮% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା / ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୮୬% ଓ ୧୦-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୦୫.୨୦୨୨	୨୧.୦୫.୨୦୨୨	୨୨.୦୫.୨୦୨୨	୨୩.୦୫.୨୦୨୨	୨୪.୦୫.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୧	୪୧	୪୧	୪୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୩୦	୩୧	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୩	୪	୪	୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୫୫	୬୦	୮୪	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୧୯	୧୦	୨୩	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୮	୧୯	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୨୧୪	୧୮୦	୧୨୪	୧୧୭

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

**ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ଉତ୍ତମ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।**

**ଖରାତିଆ ଚାଷ-** ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

#### ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃଣ୍ଡ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଚୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବୁଜସାର ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

#### ମକା-

**ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ** ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆର୍ମା ସ୍ୱାର୍ଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ତି ସବୁଷ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପିନିପରିବା-

**ଭେଣ୍ଡି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେବୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଖେପ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶଗଛ-** ବାଉଁଶଗଛରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଛରେ **ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟୋ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଷ୍ଟେବରେ **ଫାଇଲିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପିନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପୋଟଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫଳ-

**ଅମଳ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛିର** ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିପିଆସିନ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କବଳା-** ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଶାସିମ୍ପ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅର୍ଜିମ୍ପରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଅମୃତଭଣ୍ଡା-** ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



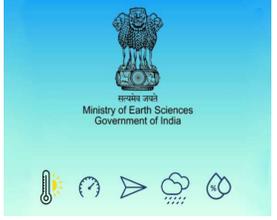


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୮୧  
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓ୍ଵାଟ୍ସ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓ୍ଵାଟ୍ସଆପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

