



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

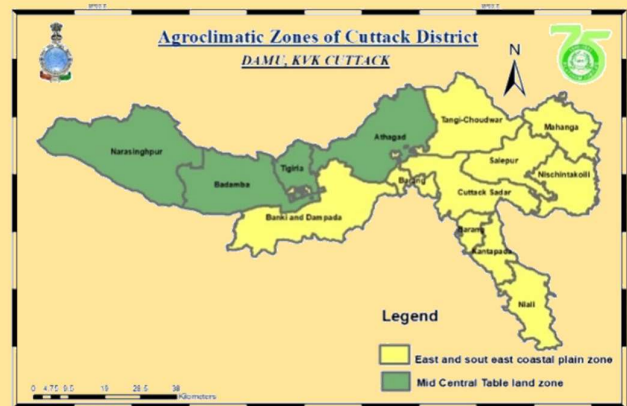
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୨୮ ଜୁନ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୮ ଜୁନ ରୁ ୦୨ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



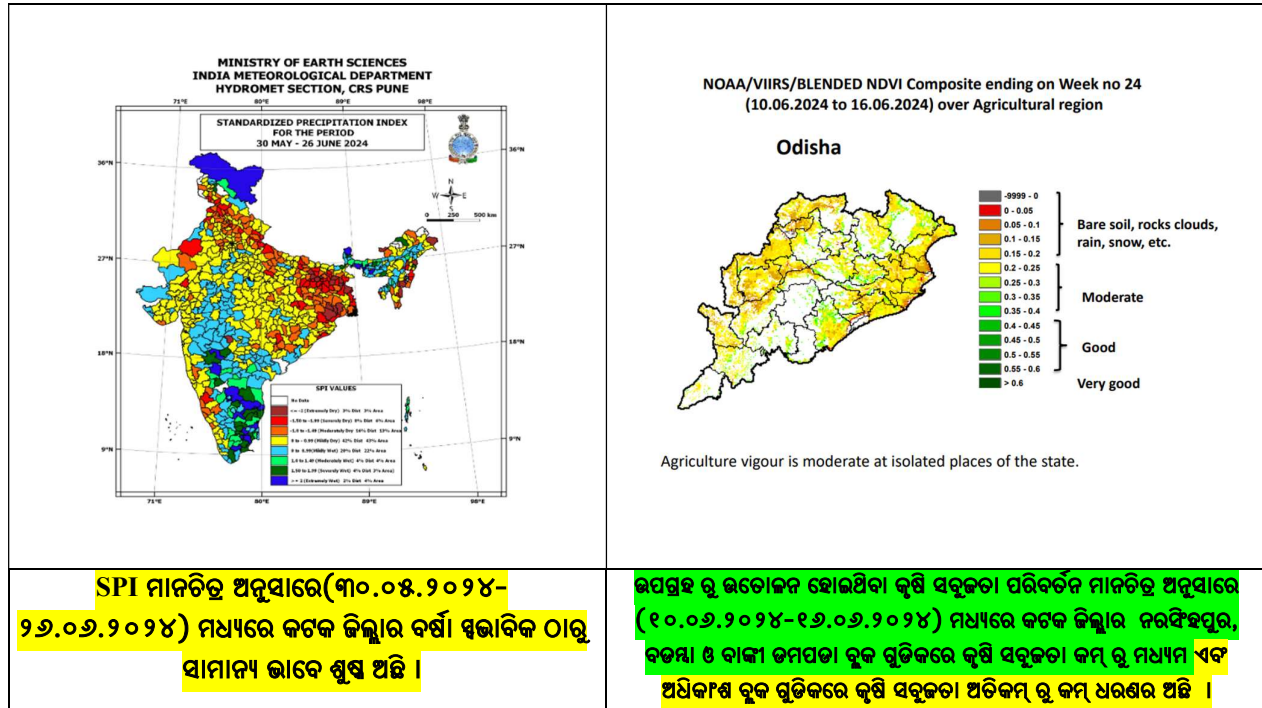
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୬.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର**



<b>LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାରୁମାନ)</b>	
	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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ତଳି ଅବସ୍ଥା	 ତଳିପୋତା ରୋଗ
			 ମହିଷା ରୋଗ
୨	ଆଣ୍ଡ	ଅନ୍ୟଥ ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 ଧକା ମାଛି
୩	ମକା	ଅନ୍ୟଥ ଅବସ୍ଥା	 ଆହ୍ଲାକନୋଜ
			 କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ
୪	ନଳିତା	ଭୂଣିବା ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
			 ନଳିତା ଲୋମସ ସମାକୁପ୍ତା
			 ହଳଦିଆ ଅଷ୍ଟପତା
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବୁଲର୍ ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ





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



ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

୭	ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ			କଳକା ରୋଗ
୮	ଲେଣି	ଅନ୍ୟଥ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା		ସାହେବା ରୋଗ
୯	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ପଳ ଅବସ୍ଥା		ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୧୦	କଳକା			ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୧୧	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ସାହେବା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

## ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲَاରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା.୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୫% ଓ ୪୦-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ଚା.୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୨୦	୧୪	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୨	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୭୦	୭୫	୭୯	୭୫	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୪୦	୪୯	୪୯	୪୩	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୩	୧୪	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୨୪୮	୨୪୭	୨୪୯	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷାଦୁଣି ଭବିତ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାତ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟୋକ୍ସିକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଭବିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

#### **ଖରିପ ଧାନ:**

**ସିଧାବୁଣା:-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାତବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂଖନାସକ ଯଥା ପାଇବାକୋସଲ୍ଲୁୟର ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଚଳାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିପପାରିକ ବାସାଧିକାରୀ ଯୋଡ଼ିଗ୍ରାମ ୮୦୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ- ରୋକବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଥାପହାଲକ୍ଲୋରାଲଭ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ମକା-**

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଉପସ୍ଥାପନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରାମ ସବିଜାକର ଧାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହୁଳକୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଭ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହୁଳକୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ପରିପରିବା-**

**ଚେଷି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଚେଷି ଗରଜେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାର ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାଜ୍ଞାତ ଗଛ ଭୂତିକ୍ଷୁ ଓ ପାତି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ଲୋମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ବାଇଗଣ-**

ବାଇଗଣରେ ପନସ୍ଫିସ୍ ବ୍ଲାକ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ଗୋମାଟ-**

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ୟାଉଁଜା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଲଭ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାଟୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-**

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସୋରିନ୍+ଟେକୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### **ଝୁଡ଼କ-**

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଣ୍ଡ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁରକ୍ଷଣରେ ହଳଦିଆ ମୋଡାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ କ୍ଷାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଥବା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



**ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ-(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୬% ଓ ୪୨-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୨୨	୧୪	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୬	୭୦	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୫୨	୪୮	୪୫	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୪	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୪୪	୨୪୬	୨୪୯	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ଯାଏ । ପାଇଲୋପଲ୍ଲୀୟୁରନ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଛାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥୋଲ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଟିକ୍ସିଡିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗାସପୁହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା ସବସ୍ତାବନା ଦାନ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାର ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଗୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼କ-

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଣ୍ଡ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଟିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁରକ୍ଷଣରେ ହଳଦିଆ ମୋଡାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଭୂକ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାଲୋଚନା ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧୬.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧୩.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଭୂକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ତାପୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାଲୋଚନା ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ସମାଲୋଚନା ୬୫-୭୫% ଓ ୪୩-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଭୂକ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୨୧	୧୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୫	୭୯	୭୫	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୭	୪୮	୪୩	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୮	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୨୪୪	୨୪୬	୨୪୯	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ସମାପ୍ତ ପାଇବାକୁ ସମ୍ଭାବନା ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଛାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସଫାଳନିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଗାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥୋଲ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗାସପ୍ରାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨ଜି.ଗ୍ରା ସବଣାକନାସନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥକ୍ସିମିଥକ୍ସି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଉଲ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଗୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥକ୍ସିମିଥକ୍ସି+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼କ-

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଠା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁରୋଧରେ ହଳଦିଆ ମୋଡାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ବୃଦ୍ଧି ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ରୁ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୫-୨୮% ଓ ୪୩-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୧	୨୧	୧୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୫	୬୯	୬୫	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୭	୪୯	୪୩	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୮	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୨୪୪	୨୪୬	୨୪୯	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ରୁ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।**

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ଯାଏ ପାଲଟାକୋସଲ୍ଲୁୟରନ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଲିବିକା ଘୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଟିକ୍ସିଡିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗାସପୁହା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା ସବଣାକନାସ ଦାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସିମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଗୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତବାଣ ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼କ-

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଣ୍ଡ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଟିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ଷିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଠାକୁ ମଜଲବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୩% ଓ ୪୧-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକ୍ଷିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୨୦	୦୯	୦୬	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୩	୬୯	୬୩	୬୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୩	୫୩	୪୩	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୬	୧୬	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୩୮	୨୪୮	୨୪୮	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଲକ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡ଼ିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ସମାପ୍ତ ପାଇବାକୁ ସମ୍ଭାବନା ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସଫାଳନିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋକବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସିଫୋସିଡିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗଣସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା ସବଣାକନାଦ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଇଡ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଗୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼କ-

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଠା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସିଫୋସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବଶାରେ ହଳଦିଆ ମୋଡାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦୂରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଳ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଲ୍‌ବକ୍ସ 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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

## ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

### କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଠାକୁ ମଜଲବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୩% ଓ ୪୦-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୨୧	୦୯	୦୬	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୩	୭୮	୭୩	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୫	୪୯	୪୨	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୫	୧୬	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୩୬	୨୪୮	୨୪୮	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଲକୁ ନିଷାଧର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡ଼ିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂଖନାସକ ସମାପ୍ତ ପାଇବାକୁସମ୍ଭବ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଇରିବାକ ଯୋଡ଼ିଯମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ\_୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥୋଲ\_୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଆଖୁ-

ଯଦି ନାଲିସବୁ ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁସି+ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ରା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିପ୍ରା ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସିସ୍ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଦଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳତରାଜରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମା ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଠାକୁ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୭୨% ଓ ୪୩-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୨୦	୧୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୨	୭୦	୬୪	୬୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୫	୪୩	୫୪	୪୬	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୭	୧୭	୧୯	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୨୫	୨୪୩	୨୪୮	୨୪୯

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାଡ଼ିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂଖନାସକ ଯଥା ପାଇରାକୋସଲ୍ଲୁୟର ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଇରିକାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥୋଲ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଆଖୁ-

ଯଦି ନାଲିସବୁ ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଲି+ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମିଥୋଲ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଷ୍ଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ରୁଟିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମିଥୋଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସିଂ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୬୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମିଥୋଲ ୨୫.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକ୍ସି କାତାମ ପସଲ-

ବାକ୍ସି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଥୋଲ+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଦଳୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳତରାଜରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

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

**ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୭୧% ଓ ୪୩-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୨୨	୧୪	୦୬	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୧	୭୭	୭୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୩	୪୮	୪୩	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୯	୨୦	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୨୨୫	୨୪୮	୨୪୮	୨୫୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିପ ଧାନ:**

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂଖନାସକ ଯଥା ପାଇଲାକୋସଲ୍ଲୁୟରନ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ ଅକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି-**

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ୍ ୬୪% ଡବୁସି+ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଚୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-**

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସିଫ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-**

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଖୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକ୍ସି କାତୀୟ ଫସଲ-**

କାକ୍ସି କାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-**

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କବକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ ଅକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବୁଡକ୍ସାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ କଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

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

**ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୪୩-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୨୩	୧୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୦	୩୧	୩୧	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୨	୭୩	୭୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୫୭	୪୯	୫୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୧୧	୧୩	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୨୫	୨୪୮	୨୪୪	୨୫୭

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଚଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିପ ଧାନ:**

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ଯାଏ ପାଲଟାକୋସଲ୍ଲୁୟନ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଛାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଲିବିକା ଯୋଡ଼ିମ୍ମମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା-**

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗାସପୁହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା ସବକ୍ଷାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାଜ୍ଞାତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-**

ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଗୋମାଟ-**

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସର-**

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସୋରିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-**

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାସ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଠାକୁ ମଜଲବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୦% ଓ ୪୪-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୨୧	୦୯	୦୬	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୦	୬୯	୬୭	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୭	୪୫	୫୫	୫୦	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୨୦	୧୮	୨୦	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୧୨	୨୪୮	୨୪୬	୨୪୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଲକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାଡ଼ିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ସମାପ୍ତ ପାଲଟାଇବାପାଇଁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଲବିକାକ ଘୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଆଖୁ-

ଯଦି ନାଲିସବୁ ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଲି+ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମୋପେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଚାଳି ଓ ପାତ୍ର ବିଅକ୍ସି ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଇମୋପିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସି ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୬୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୬.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକ୍ସି କାତୀୟ ଫସଲ-

ବାକ୍ସି କାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଥାଇମୋପିଥୋକ୍ସାମ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼ା-

ଝୁଡ଼ାରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳଜଳରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାକକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ କଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅକ୍ସି । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଠାକୁ ମନଜବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୭୧% ଓ ୪୩-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୨୦	୧୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଗାଜମ୍	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୧	୬୮	୬୨	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୩	୫୨	୪୩	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୯	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୨୧୨	୨୪୮	୨୪୮	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ତଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଲକୁ ନିଷାଧର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାଡ଼ିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ସମାପ୍ତ ପାଲଟାଇବାପାଇଁ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଲିବିକା ଯୋଡ଼ିଯମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ନିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମିଥୋଲ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଆଖୁ-

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଲି+ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ରାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରାମ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଷ୍ଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା-

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ରୁଟିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିପ୍ରାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସିଂ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିଫେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳଜଳରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରାମ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳକ-** ପଶୁପାଳକ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମା ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୨୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତ୍ରିକ ଠାକୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତ୍ରିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ସମାକ୍ରମେ ୬୨-୭୨% ଓ ୪୩-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୨୧	୧୩	୦୬	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୨	୭୮	୭୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୫	୪୩	୫୧	୪୩	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୯	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୨୫	୨୪୮	୨୪୮	୨୫୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଧାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ଯାଏ । ପାଇରାକୋସଲ୍ଲୁୟର ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୭୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଜାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଇରିବାକ ସୋଡ଼ିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରଯୋତା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଟା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୪% କିମ୍ବାର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରଯୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରାକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ନଳିତା-** ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫ୍ ୯୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । ଲୋମଶ ସମାକ୍ରମା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲକ୍ଷତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୫ଲିସି କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ସାକ୍ସିକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହଳଦିଆ ଅଣ୍ଡପତା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମଳା-** ମଳା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମଳା ଗସପୁରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଟାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା ଯବହାରକାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକମୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକମୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ରେଣ୍ଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ରୁଡିକୁ ଓପାଦି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆକ୍ସୋମିଥାକ୍ସିମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-** ବାଇଗଣରେ ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଟୋମାଟ-** ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ ଖାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିର୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକସିକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl 8%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରଯୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋକେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଝୁଡକ-** ଝୁଡକରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋରାକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

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 ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଜଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୭୨% ଓ ୪୭-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୨୨	୧୩	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୦	୭୨	୭୧	୬୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୮	୫୮	୫୪	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୨୪	୨୪	୨୩	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୪୮	୨୪୬	୨୪୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେତେବେଳେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିପ ଧାନ:

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ସମାପ୍ତ ପାଇବାକୁ ସମ୍ଭାବନା ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦କି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଛବେଳେ ୨ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସଫାଳନିବାକ ସୋଡିୟମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଜବାର ୨ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଟା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମାଲ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଦିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗଣସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା ସବଣାକନାଦ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପରିପରିବା-

**ଚେଷି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଚେଷି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଗୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ-

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଝୁଡ଼କ-

ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫମ୍-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଠା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

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

**ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୬.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୭-୮୪% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୬-୧୭% ଓ ୪୧-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪	୩୦.୦୭.୨୦୨୪	୦୧.୦୭.୨୦୨୪	୦୨.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩୨	୨୩	୧୪	୦୬	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୨	୩୩	୩୩	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୭	୭୯	୭୭	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୫୧	୪୮	୪୪	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୨	୧୪	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୨୪୮	୨୪୬	୨୪୯	୨୫୭

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ । ମୁଖ୍ୟ କମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କଳକ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିପ ଧାନ:**

**ସିଧାବୁଣା-** ଯେଉଁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଛଟାବୁଣା ବା ଯାତିବୁଣା ସମାପ୍ତ କରିସାରିଛନ୍ତି ସେମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାରଣ ଯାଏ ପାଲଟାକୋସଲ୍ଲୁୟରନ ୨୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟରକୁ ୬୫୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଧାନଗଛାହେବାର ୭ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବିସପାଲିବିକା ଯୋଡ଼ିମ୍ମମ ୮୦ମି.ଲି.ପ୍ରତି ଏକରକୁ ଘାସ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡକିଣ୍ଡା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%ଲି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଲଡ୍ରେକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିସ୍ଫିଡିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା-**

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ଗାସପୁହା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାନ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା ସବଣାକନାସ ଦାନ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆତ୍ମାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା-**

**ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମିନ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ-**

ବାଇଗଣରେ ପନସ୍ଫିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଗୋମାଟ-**

ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ-**

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ-**

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାସ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫାଟ୍ରିସ୍ଫିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁରକ୍ଷଣରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)  
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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୯  
ତାରିଖ-୨୮.୦୭.୨୦୨୪

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚକ୍ରପାୟୀ 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 ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ 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

