



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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୪ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨  
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୪ ରୁ ୨୮ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨)



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



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 ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





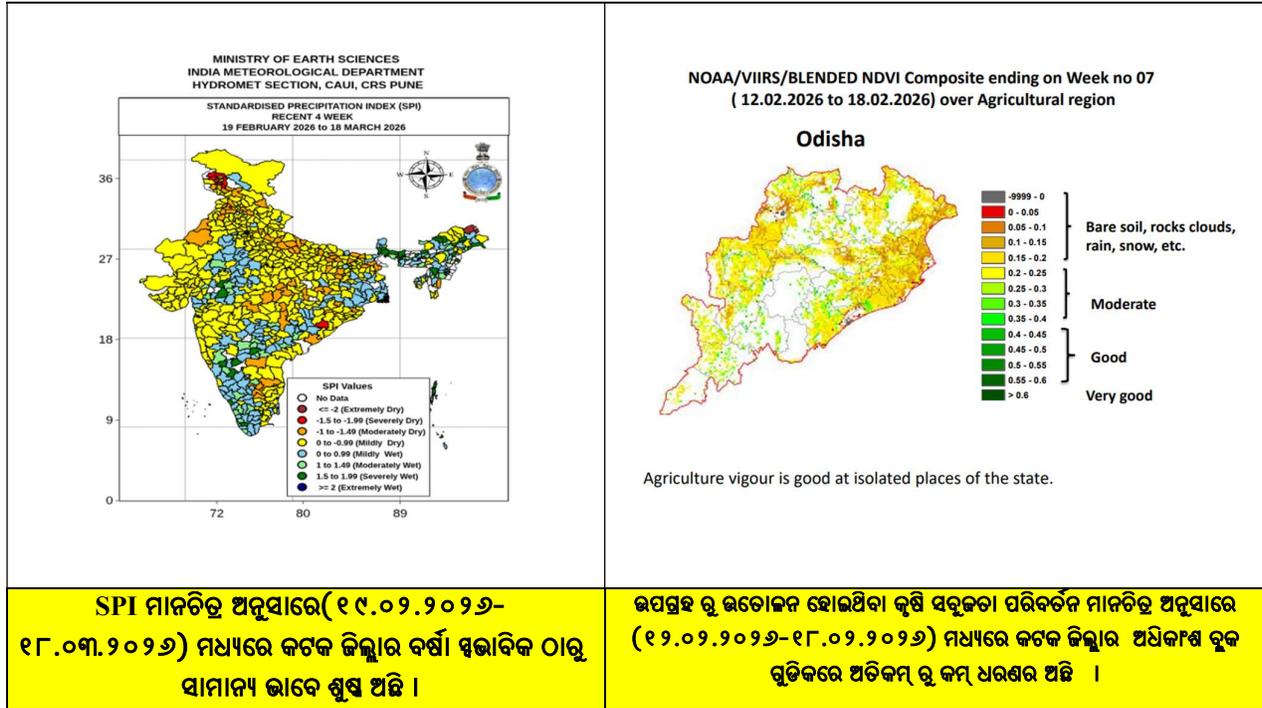
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**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 ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ଓ ଭାରି ବର୍ଷା ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ**

**ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିପେକ୍ଷୀରେ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ**

**କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ**

- ୧. ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ, ବାବାମ, ମକା, ପନିପରିବା (କାକୁଡ଼ା ଜାତୀୟ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଭେଣ୍ଟି)କୁ **ଶୁଭକାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୨. ବର୍ଷା ଦିନରେ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ, ଅମଳ ଷ୍ଟରିଚ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୩. ଲଟା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା, କଦଳୀ, ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଆଦିକୁ ଭାରା/ରଞ୍ଜା ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୪. ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ତଳକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇଯାଉଥିବା ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୫. ଆଗକୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ମକା ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ତାକୁ ଅଧିକ ଜମିରେ ଫସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ୬. ବର୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।
- ୭. ଘଡ଼ଘଡ଼ିର ପ୍ରକ୍ ସୂଚନା ସମୟରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ସବନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ଫଳ ବଗିଚା ପୁଡ଼ିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ସାହିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ୮. ଯଦି ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ସ୍ଥାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେଠୁ ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେଠି ଆଶୁଭାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ**

- ୧. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଖୋଲା ଜଳ,ପୋଖରୀ ତଥା ନଦୀରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୨. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫାର୍ମ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ୩. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଛତଳେ ଜମାବାନ୍ଧି ଆଶ୍ରୟ କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ଆତ୍ମକନୋକ ରୋଗ
			 ସକୋର୍ଣ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 କଳକୀ ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୨	ରବି ତିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ତନ୍ମାଷୁ ସନ୍ମାକୁଆ
			 ଚିକା ରୋଗ
୩	ମକା (ନିଠା ମକା)	୩-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡ ମାଛି
			 ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଫମୋସିସ୍ ବୁଇର ରୋଗ
			 ସକୋର୍ଣ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସିନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ହେଲିକୋଇର୍ପା ସମ୍ଭାରୁଆ
୫	ଗୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୭	ଆମ୍ବ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ବ ଭାହାଣୀ ପୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
୮	କବଜା			ସିଗାଗୋକା ରୋଗ
୦୯	କାକୁ	କାକୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା		କାକୁ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

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

**ଆଠଗଡ଼ 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଜକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୨୨-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୪୦	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୧	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୮୫	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୭	୨୨	୨୨	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୮	୭	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୧୬୯	୧୯୮	୧୮୬	୧୮୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗତି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଆ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ ହେଲିକୋକ୍ସି ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ 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-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୬

### ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୫% ଓ ୧୫-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୬	୨୫.୦୩.୨୦୨୬	୨୬.୦୩.୨୦୨୬	୨୭.୦୩.୨୦୨୬	୨୮.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୮	୪୦	୪୦	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୩	୮୬	୭୯	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୩	୧୮	୧୫	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୧୬୮	୨୦୮	୧୯୯	୨୫୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗତି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିସରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅନୁକମୋକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କକଦା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଯାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅକ୍ଟାମି ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟେ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ସମାବୃତ୍ତି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ଫ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଫୁକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ ଯାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ଫ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରସିଂଘ୍ ଚାଉଳ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ଫୁଆ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେବୁକ୍ଲୋରାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲଗା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାବୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ଫ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରତାହାଣୀ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ମାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବିହୀ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ଫ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଡ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କକଦା- କକଦାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଡୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପୋନିଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକ୍ଲୋରାଜୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତ୍ରାସିଫନ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତରିଆଳୁ ଅକ୍ସିଜନ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତରିଆଳୁ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକୁରେ ପତ୍ରବିହୀ ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
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

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

### ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

#### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରୁକରେ ଆରକ୍ଷ୍ମ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୨୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃତ୍ତ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୮	୪୦	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୨	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୦	୮୫	୮୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୭	୨୧	୨୧	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୭୦	୨୦୦	୧୮୫	୨୦୨

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗତି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଭାଲି କାତାମ ପଦ୍ଧତି:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ସମାପ୍ତ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଦ୍ଧତିରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ହାରିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିକାମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଚି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅକ୍ଷୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ସମାପ୍ତ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବିଟ୍ରେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ହାରିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରସିଦ୍ଧ ବୃକ୍ଷ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଦ୍ଧତିରା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେରିକୋକ୍ସି ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଲ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି କାତାମ ପଦ୍ଧତି-** କାକୁଡି କାତାମ ପଦ୍ଧତିରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାମ ପରିପରିବାରେ ଚିକିତ୍ସା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି ବସାଳ୍ପ ବିଚିଳ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାମ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ର- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରତାହାଣୀ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଲିଗ୍ରେଡ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ପତ୍ରବିକା ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭) କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୨୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୮	୪୦	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୨	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୦	୮୫	୮୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୭	୨୧	୨୧	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୭୦	୨୦୦	୧୮୫	୨୦୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ଵାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ଫ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ଫ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ସା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ଵାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ଫମୁଖା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ +ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ +ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି ବଣାବୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ଫ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ଫ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ଓ ଟୋମାଟୋକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତମ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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 ଦାମିନା ଆପ୍ 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-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୬

## 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆରକ୍ଷ୍ମ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୪% ଓ ୧୯-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୬	୨୫.୦୩.୨୦୨୬	୨୬.୦୩.୨୦୨୬	୨୭.୦୩.୨୦୨୬	୨୮.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୪୦	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୦	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୨	୮୫	୭୯	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୫	୨୩	୧୯	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୧୩	୧୪	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୯୧	୨୦୪	୧୯୮	୨୩୧

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଚି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଆ ଫାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳସିଦ୍ଧ ବୁଲର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋକ୍ସି ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ +ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ +ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ଓ କ୍ଲୋରୋକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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-୪୮୪  
 ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

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

**କଟକ ସଦର 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୧% ଓ ୨୪-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୮୫	୮୨	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୯	୨୪	୨୫	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୧୦	୧୧	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୭	୧୮୬	୨୦୬	୨୦୧	୨୧୪

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଯିବା କୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଜି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ + ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି ବଣାକୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତମ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

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

**କଣ୍ଠାପତା 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୨୯-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୮	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୮୫	୮୧	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୪	୨୯	୩୧	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୦	୧୪	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୭	୧୯୭	୨୦୮	୨୦୬	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଗରମତି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଜି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଷ୍ଟିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳସିଦ୍ଧ ବୁଲର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଡିତା, ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଠାବିତିଳ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗରମତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା 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-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୬

### ମାହାଙ୍ଗା 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୨୪-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୬	୨୫.୦୩.୨୦୨୬	୨୬.୦୩.୨୦୨୬	୨୭.୦୩.୨୦୨୬	୨୮.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୨	୮୭	୮୪	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୦	୨୪	୨୭	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୯	୧୧	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୧୧	୨୦୪	୨୫୦

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଣତି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଜି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବିଟ୍ରେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଆ ଫାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ୍ତ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ସା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସୁବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଡିତା, ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫକବିଷା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫକବିଷା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଣତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)  
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

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

### ନରସିଂହପୁର 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୧୫-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୯	୪୦	୪୨	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୮୬	୭୭	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୨	୧୮	୧୫	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୨	୧	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୧୫୩	୧୯୧	୨୪୩	୨୫୯

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଂସ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଫକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଫେନ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ସା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଣ୍ଡା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫକ୍ସାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫକବିଷା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫକବିଷା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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 ଦାମିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନିଆଳି 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଜକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୫% ଓ ୨୮-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୬	୩୮	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତରୁ	୦	୦	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୮୮	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୩୪	୨୮	୨୯	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୦	୧୫	୧୬	୨୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୪	୨୧୧	୨୧୩	୨୦୯	୨୦୪

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଭାଲି କାତାମ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିତାମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅକ୍ଷୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଷ୍ଟିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉଁଶ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଲ୍ କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି କାତାମ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପନିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାକ୍ସି ଚିଲି ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାମ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍, ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଲିଗ୍ରେଡ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨% ଓ ୨୫-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୮୭	୮୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୨	୨୫	୨୯	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୧୦	୧୧	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୭	୨୧୦	୨୦୫	୨୩୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଶରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଜି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ସମାବୃତ୍ତି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଫେକ୍ଟ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ାମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଷ୍ଟିଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିକିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଚନ୍ଦ୍ରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଣୁ ବିଚିତ୍ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍‌ମାପିଡିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତମ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଡ଼ଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ସାଲେପୁର 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଠି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଞ୍ଚ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୧% ଓ ୨୫-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୮୭	୮୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୧	୨୫	୨୮	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୧୦	୧୧	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୦୭	୨୧୦	୨୦୪	୨୩୧

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗଠି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚି ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଯିବା କୁ ପରିଚ୍ଛେଦ ଦ୍ୱାରା ଆହାର କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅନୁକୂଳତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଦବା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠାକ୍ତ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘମୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠାକ୍ତ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାମ:-** ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଚନ୍ଦ୍ରାଣ୍ଡ ସମାବୃତ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କ୍ଲିଟ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ଟୋମାଟ ଓ ବାଜରଣ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର + ପ୍ଲୁା । ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁଦ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପତ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅପ୍ରିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ପତପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloiride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ପତସିଦ୍ଧ ହାର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେପ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋଇର୍ପା ସମାବୃତ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଡିତା, ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତମ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି ବସ୍ତା ଉଚ୍ଚ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ପତ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡିତାହାଣୀ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫମ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତବିହା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଦବା- କଦବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଭିଡୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିଞ୍ଚନ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**କା- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକୁଡିରେ ପତବିହା ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେନୋପିପି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

**ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗଠି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଲିଟରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୬

### ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଉ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୪୮-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୬	୨୫.୦୩.୨୦୨୬	୨୬.୦୩.୨୦୨୬	୨୭.୦୩.୨୦୨୬	୨୮.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୯	୩୯	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୭	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୦	୪୮	୪୯	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୨	୧୫	୧୭	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୫	୨୨୫	୨୨୩	୨୧୮	୨୧୯

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଘଟଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଚି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ଚିନାବାବାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତାୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍‌ମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକତମ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭) 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

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୪

ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

### ତିରିରିଆ 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 ୩୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୮ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଶୁକ୍ରବାର ଓ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ଗୁରୁବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୨୦-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୦୩.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୪.୦୩.୨୦୨୨	୨୫.୦୩.୨୦୨୨	୨୬.୦୩.୨୦୨୨	୨୭.୦୩.୨୦୨୨	୨୮.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୮	୪୦	୪୦	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୦	୮୫	୮୧	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୭	୨୧	୨୦	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୪	୧୬୩	୧୯୪	୧୭୩	୧୯୮

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଗଡ଼ଗଡ଼ି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ତଳିଗରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।

**ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:-** ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠମାଞ୍ଜି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟାସିନିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାଦାମ:-** ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାତ୍ର ସମାପ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାଲୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା- ଟୋମାଟୋ-** ଟୋମାଟୋ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଗଛରେ କାଷ୍ଠ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବାଲଗଣ-** ବାଲଗଣରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାପ୍ତ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ-** କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଲୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଚିଲି ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଷ୍ଟାଭିତ୍ତିକ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ କାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦.୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍‌ମିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିହୀ ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ ଡେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ୫୦୦ ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିତା/ବିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଲୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**କାଦୁ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାଦୁରେ ଫଳବିହୀ ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା 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-୪୮୪  
ତାରିଖ-୨୪.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

<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 ଚକ୍ରପାତ 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 ବିଭିନ୍ନ 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 ଆଗ୍ରା 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 ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

