



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

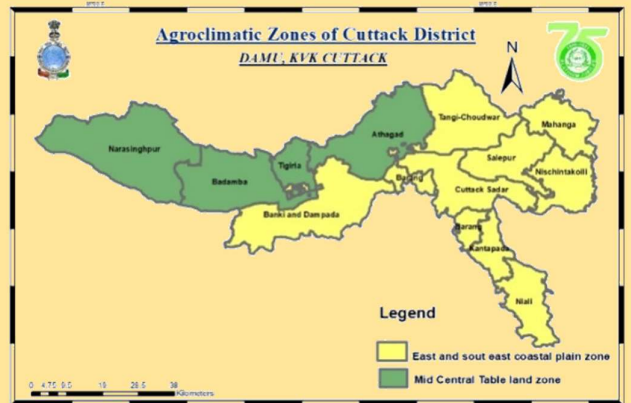
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁର ଉଚିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୯ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୯ ଜୁଲାଇ ରୁ ୦୨ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୫)



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



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





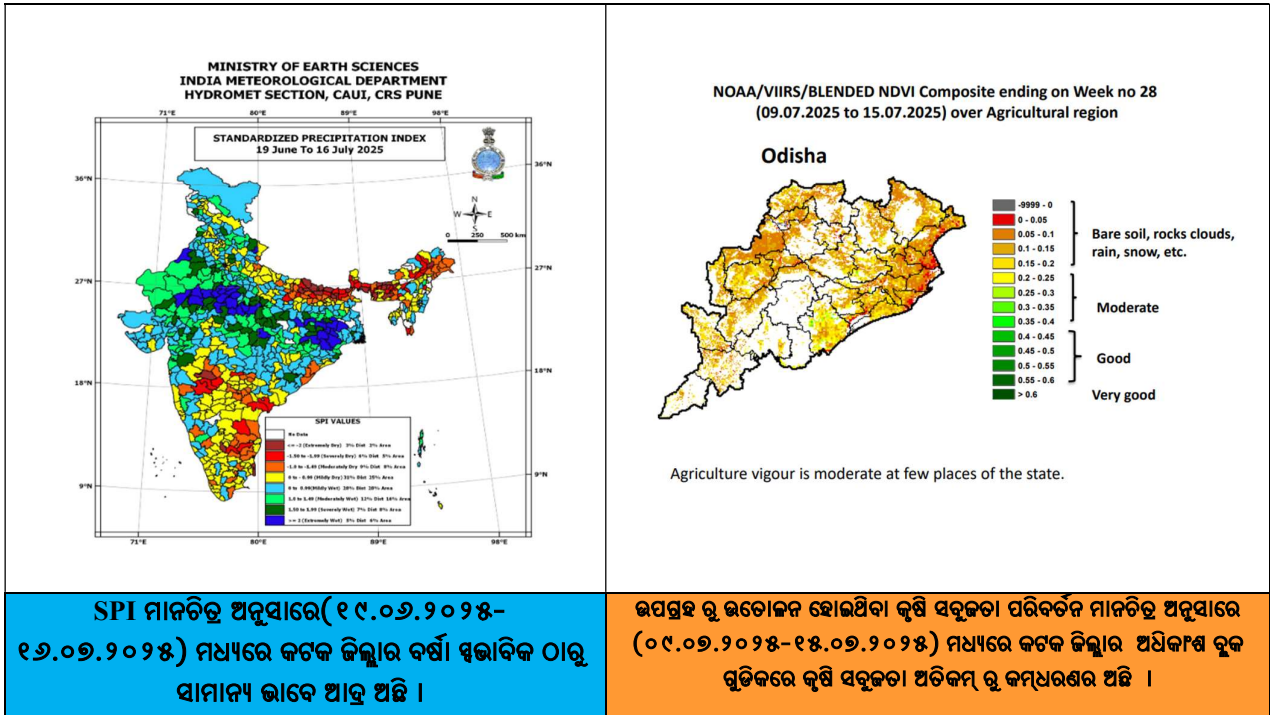
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

**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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)  
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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ତଳିଗରା ଅବସ୍ଥା	 ଉତ୍କଣ୍ଠାଆ ପୋକ
			 ତଳିପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତ୍ରହୀନ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
୨	ଆଣ୍ଡ	କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	 ସମ୍ପର୍କ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଅଗବିକ୍ଷା ପୋକ
			 କଳାଗୁଣ୍ଡ ରୋଗ
			 ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ
୩	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୪	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ
			 ସମ୍ଭାରୁଆ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସି-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମା, ଲଙ୍କା	ଚାଲା ଅବସ୍ଥା		ଚଳିପତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ
				ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ
୭	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକ
				ଧଳାମାଛି ଯୋକ
				ପତ୍ରଭିଙ୍ଗି ଯୋକ
୮	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାକାଣ୍ଡ କନିକ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୯	କବଳା			ସିରାଟୋକା/ପତ୍ରକାଗ ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୫୨-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୧	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୭	୫୭	୫୮	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୭	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୧	୨୬୪	୩୬୦	୨୭୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାରମାନେ ଜମିରେ ଭୃକ୍ମନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଢ଼ଣଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଢ଼ଣଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା \_ଡିମୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରୋସ୍ ଓ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:**

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହିଁ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତ୍ତିପରିବା:**

ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତାନ୍ ଏବଂ ତୁତାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ ପାଦୁରାଦି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଲିଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସଫାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** ବର୍ତ୍ତମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ରୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଳାବିକ ଠାକୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଳାବିକ ଠାକୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ରୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୧% ଓ ୫୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଦୂର	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୧	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୯୦	୮୪	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୮	୫୯	୫୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୫	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୧	୨୪୩	୨୬୨	୨୬୭	୨୭୩

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ବୃଣନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋକାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେଲଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଲଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମେଥୋକ୍ୱାମ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାବ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼:-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟେ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାକୋକେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପତିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋକେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଲମ୍ବ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଫାଲିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁଞ୍ଚାବ କୁ ମମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଲକ୍ଷ୍ମୀ**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଲମିଥୋଏଟ୍ ୧୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ୍-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

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

**ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧର ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୦% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୭	୮୮	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୫	୫୬	୫୫	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୬	୨୪୫	୨୫୮	୨୬୮	୨୭୨

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିଘରା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

**ସିଧାକୃଷ୍ଣା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳିଶ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଉଳିଶ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜକାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଇଲୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିଘରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହିଁର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଆଲିଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପନିପରିବା:**

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳିଘରା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ନିଶାଳ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିଶାଳ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ ଏବଂ ତୁରାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ **ପଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାକ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରଡ୍ ୧.୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ୱିଣ୍ଡୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

### ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

**ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୦% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୬	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୭	୮୮	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୫	୫୬	୫୫	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୬	୨୪୫	୨୫୮	୨୬୮	୨୭୨

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଣାଧାନ ୩-୪ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଶର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଶର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ଡିମୋଲ୍ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରତ-** ହରତରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିଲ୍ ଡିମୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

#### ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଉଁଶରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ ଏବଂ ତୁରାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାକ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ୍+ଗ୍ରାଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳକ ଟୀକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପାଳକୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିକା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖକୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

### ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୦% ଓ ୫୦-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୭	୮୭	୮୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୫	୫୬	୫୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୮	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୧	୨୬୨	୨୬୫	୨୬୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିଘରା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଶର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଶର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ**- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦ଗ୍ରାମ ଡିମୋଲ୍ ପିଆଇ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରୋସିଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହିଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିଘରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରତ-:** ହରତରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହିଁର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପତିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳିଘରା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ ଏବଂ ତୁରାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିଲ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ ପାଦୁରା କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋକ୍ୱିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁତଳଣରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

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

**କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୫୧-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୬	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୬୪	୫୫	୫୫	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୮	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୩	୨୪୦	୨୫୯	୨୬୬	୨୬୬

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ବୃକ୍ଷନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଳର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋଲଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tilling (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅରବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କନାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ **ଗଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଡିଲୋନିସ୍ ପରାସ୍ତ୍ରୀୟା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:**

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁ ତାହା ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍କା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** **କନକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁଧାକକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

### କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୦% ଓ ୫୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୩	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୬	୮୬	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୬	୫୪	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୮	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୦	୨୪୧	୨୫୭	୨୫୮	୨୫୭

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ବୃକ୍ଷନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଉଳର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋଲଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାକ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tilling (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରକୁ । **ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ ଓ ଅରବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କକାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଆଖୁରେ **ସଣ୍ଡିବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଡିଲୋନିସ୍ ପରାସିତା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ଗଛ ତାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ନିଶାକ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିଶାକ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତାନ୍ଧ ଏବଂ ତୁତାନ୍ଧ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାକ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମୋନୋଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁର୍କା କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରଡ୍ ୧.୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ-** **କକଦାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାକ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁଧାକକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖକୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

### ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧ ଓ ୪୯-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୭	୮୧	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୨	୫୪	୫୬	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୯	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୫	୨୪୨	୨୫୬	୨୫୬	୨୫୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଭୃକ୍ମନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଉଳର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଦନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋକାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଜତ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉତୁଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tilling (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରକୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକ ଓ ଅରବିକା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କନାବୁଣି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଆଖୁରେ **ସଣ୍ଡିବିକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଡିଲୋନିସ ପ୍ରୟୋଗ ଆଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ଗଛ ତାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତାୟ ଏବଂ ତୁତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉତୁଣୀଆ ପୋକ** ପାଦୁରାକ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧.୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଯୋସାଇଡ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ-** **କନକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ସୁଧାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୩% ଓ ୫୨-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୧	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୯୨	୮୬	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୮	୫୯	୫୯	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୦	୨୪୬	୨୬୫	୨୭୪	୨୮୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଦ୍ଧରେ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଶର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଶର ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା\_ଡିପୋଇଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିପୋଇଲ୍ ଲୋଡ଼ାଲଡ଼ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହିଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରତ-** ହରତରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଆଲକ୍ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

#### ପତିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ନିଶାଳ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିଶାଳ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତାନ୍ ଏବଂ ତୁତାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାକ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧.୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖକୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

### ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୯% ଓ ୫୦-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୩	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୪	୮୫	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୧	୫୪	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୮	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୩	୨୫୫	୨୬୧	୨୫୬

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରାଯିବ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଭୃକ୍ମନାଶକ, କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଦ୍ଧରେ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଢ଼ାକରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଢ଼ାକରଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା \_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରୋଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହିଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏସି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏସି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tilling ( ୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକ ଓ ଅରବିକା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କକାଗୁଣ୍ଡି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ **ଗଣ୍ଡିବିକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଡିଲୋନିସ ପ୍ରୟୋଗ ଆଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୬ଥର ଗଛ ଚାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପନିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଦସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁ ତାହା ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦପତା, ଧାର୍ଡିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧.୭୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରଡ୍ ୧.୬ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଯୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** **କକଦାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁଧାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

### ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

#### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗରୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୪୯-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୬	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୨	୫୪	୫୬	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୩	୨୪୧	୨୫୬	୨୫୬	୨୫୫

#### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଦ୍ଧାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଞ୍ଚରଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ବେଞ୍ଚରଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଲ୍ୱୋରା\_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରୋଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ Tilling (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରକୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକ ଓ ଅରବିକା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ଆହତା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **କବାବୁଣି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଆଖୁରେ **ସଣ୍ଡିବିକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଗ୍ରାମା ଡିଲୋନିସ୍ ପରାସିତା ଅଣ୍ଡା ୨.୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ଗଛ ତାରି ହେଲାପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ପତିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଦସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁତାନ୍ଧ ଏବଂ ତୁତାନ୍ଧ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଡିରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କାଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦସକା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧.୭୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରଡ୍ ୧.୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ-** **କଦମ୍ବରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାକ୍ଟୋକ୍ୱିଣ୍ଡୋକ୍ୱିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁନ୍ଦାକକୁ ବର୍ଷାଠାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
 ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

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

**ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୧% ଓ ୫୦-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୮୬	୮୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୩	୫୪	୫୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୪୨	୨୫୮	୨୫୮	୨୫୭

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ତାହାକାଳମାନେ ଜମିରେ ଭୃଣନାଶକ, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ଚଳିଘର ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦି ଧାନ- ସିଧାକୃଷ୍ଣା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃଣାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭କି.ଗ୍ରା. ପୁଞ୍ଜା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନନାପୋକ, କାହାଡ଼ିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା\_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଗିପହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିମ୍ପା କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହିଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିଘରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ପିପ୍ରିନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ନିଶାଳ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାବ ପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ନଳିତା-** ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ **ସମ୍ଭାଳୁଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% ଏସ୍.ସି. ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଲମ୍ପାମେକ୍ୱିନ୍ ଦେଖିବାବେଳେ ୫% ଏସ୍.ସି. ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହିଁର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିଆଲାଇ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇନିଥୋଏର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଲୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା:** ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଅିରାମ ୩୭.୫% ନିଶାଳ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ନିଶାଳ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁ ତୀକ୍ଷ୍ଣ ଏବଂ ତୁତୀକ୍ଷ୍ଣ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଭେଣ୍ଟିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କାର୍ଗି ଯଥା- **ଧନାମାଠି ଓ ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ନିଶାଳ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କାର୍ଗି** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆୟନିଥୋକ୍ୱାମ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସତା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମେଟର୍ ୧୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସ-** କଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳିଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





# ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

#### କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

### ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮

ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

## ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୯% ଓ ୫୫-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୧୨	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୪	୮୪	୮୨	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୫	୫୮	୫୯	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୨	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୦	୨୫୦	୨୫୫	୨୪୯	୨୫୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖକୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖକୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା:-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଝାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳିଶ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରକୁ ଓ ଦେଉଳିଶ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରକୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୋଜାବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱୋରା\_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡିଫୋସଫୋରୋସ୍ ଓ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ହରଡ-:** ହରଡରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

#### ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହିଁର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

#### ପତିପରିବା:

ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଉଁଶରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାନ୍ତ ଏବଂ ତୁଚାନ୍ତ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରକୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇଓମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାଜି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋର ଓ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ଫସ- କଦଳୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାକ୍‌ଡିଫୋକ୍ୱିଞ୍ଜୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

**ପଶୁପକ୍ଷୀ-** ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟୀକାକରଣ କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ସୁଧାକକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ଚିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୩ ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨ ଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବେହେରୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୧% ଓ ୫୨-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଚିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୦୮.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୦୭.୨୦୨୫	୩୦.୦୭.୨୦୨୫	୩୧.୦୭.୨୦୨୫	୦୧.୦୮.୨୦୨୫	୦୨.୦୮.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୧	୦୫	୦୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୭	୫୮	୫୮	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୨	୨୩୯	୨୬୩	୨୬୭	୩୨୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ସେହେରୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ, ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାରୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରେ ଚାଷାଭାଗମାନେ ଜମିରେ ଚଳିଘରା, କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାଲି ରଖି ପାରିବେ । ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ଓ ପତିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପତିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

**ସିଧାକୃଷା-** ବର୍ତ୍ତମାନ ବୁଦ୍ଧାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସେହେରୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଢ଼ଣଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଢ଼ଣଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ ।

**ରୁଆଧାନ-** ସେହେରୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ୨୭ଜୁଲାଇ ସୁଦ୍ଧା ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ ଜ୍ୱେରା\_ରିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ପା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଟିପହାଇଲ୍ଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ରହୁଥିବାରୁ ଧାନ ଚଳିରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରେନିଲ୍-୫ଏସ୍.ସି. କିମ୍ପା ୦.୪ଗ୍ରାମ ଆକ୍ସୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ଚଳିଘରାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହାକ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ହରଡ଼-** ହରଡ଼ରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ କିସମ ପାଇଁ ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି ଓ ବିଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୫୨କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୨କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୪କି.ଗ୍ରା. ଏନଓପି କୁ ମୂଳ ସାର ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡନାହି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିକିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପତିପରିବା:** ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାନ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ପା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁରାନ୍ ଏବଂ ତୁରାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ **ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୭୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆକ୍ସୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଆକ୍ସୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁଳପତା, ଧାର୍ଡିଲା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲଙ୍କାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ପାଦୁରାଜ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୋରନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ପା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଫସ-** ବର୍ତ୍ତମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ପା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁପାଳନ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘର ଓ ଗୃହାଳକୁ ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳନ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୪୮  
ତାରିଖ-୨୯.୦୭.୨୦୨୫

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

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

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

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

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

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



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

