



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

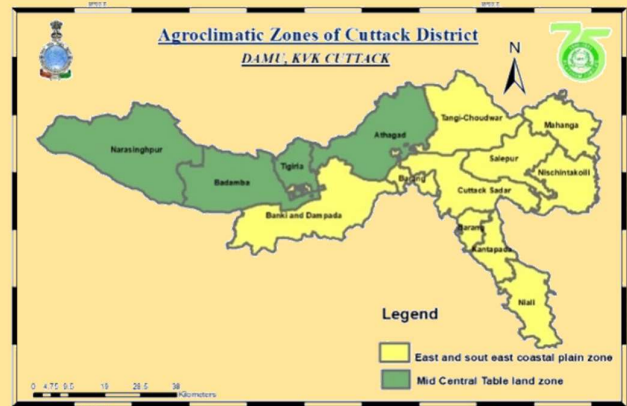
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

# କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୧ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୧ ରୁ ୦୫ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୧୦୭୦)

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





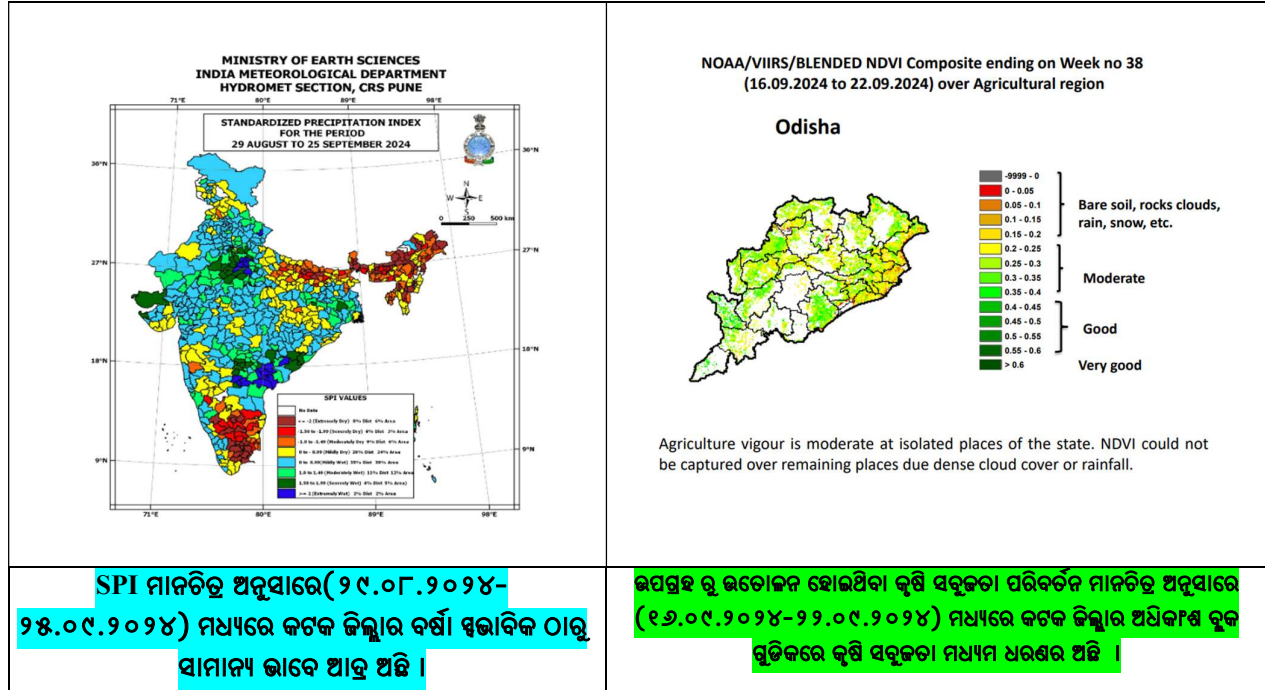
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-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






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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣା ଅବସ୍ଥା	 <p>ପତୁରୋଷା ରୋଗ</p>
			 <p>ବହିଆ ପୋକ</p>
			 <p>ବିରିହା ରୋଗ</p>
			 <p>କାହାଳୀ / ବଳୀ ପୋକ</p>
			 <p>ନଳୀ ପୋକ</p>
			 <p>ଚକଡ଼ା ପୋକ</p>
୨	ଆଣ୍ଡ	୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 <p>ବହିଆ ପୋକ</p>
			 <p>କାତୀ ପୋକ</p>
			 <p>ଧଳା ମାଛି</p>
୩	ମକା	୬୦-୮୦ ଦିନ (ପୁର ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା	 <p>ଜଇ ପୋକ</p>

















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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

				କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
				ତମାଖୁ ସମାକୃଷ୍ଟା
୪	ତିନାବାଦାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		ମୂଳସକା ରୋଗ
				ଅଲ୍ପନାରିଆ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				କଳକୀ ରୋଗ
୫	ପତ୍ରପରିକା			ଜଳ ପୋକ
				ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୬	କଦଳୀ			ସିଗାଗୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮% ଓ ୫୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୫	୦୨	୦୩	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୭	୨୬	୨୫
ମେଗାଜଳ	୫	୮	୭	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୩	୮୩	୭୮	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୭	୫୦	୫୦	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୯	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୨୭୦	୨୮୯	୩୦୦	୩୩୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୂରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:**

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ ଜମାତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋର\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ର ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାବାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକସବା, ପତ୍ରଚିତା, କକଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲକୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧକାମାହି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

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

**ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୭% ଓ ୪୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୪	୦୨	୦୩	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୭	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୩	୮୦	୭୫	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୯	୬୩	୫୦	୪୮	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୮	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୨୫୭	୨୮୫	୨୯୭	୨୯୭

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ **ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥଡାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥଡାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋର\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥଡାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅିଅଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ର ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାମାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକ୍ତ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁକସବା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲେକ୍ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

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

**ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୬% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୫	୦୩	୦୪	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୫	୮	୭	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୩	୮୨	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୩	୪୯	୪୯	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୯	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୨୫୯	୨୮୯	୩୦୦	୩୧୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ **ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟା ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇପେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମାହୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅିଅଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାବାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକ୍ତ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲ୍‌କୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୂଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବକାୟା ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧକାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)  
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

**ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

**ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୩୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୭% ଓ ୪୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୫	୦୩	୦୪	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୭	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୪	୮୨	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୪	୫୦	୫୧	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୯	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୨୫୯	୨୮୯	୩୦୦	୩୧୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:**

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାତ ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ / ନକାଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ କାଣ୍ଡବିହୀ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅିଅଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକ୍ତୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ମୂଳକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଡୁତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ବାରଳା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୮% ଓ ୫୦-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଳା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୭	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୫	୮୬	୮୨	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୯	୬୪	୫୧	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୧୦	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୭	୨୮୫	୨୪୮	୨୧୪	୨୪୮

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମ୍ପାଟ ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକାୟ ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଧିକାଧିକ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାବାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକସବା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଲକୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧକାମାହି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୭% ଓ ୪୯-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୬	୦୩	୦୪	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୩	୮୪	୮୧	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୫	୪୯	୫୦	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୭	୧୦	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୫	୨୮୫	୨୮୯	୨୮୯	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖି:** ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାମାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକ୍ତସଦା, ପତ୍ରତିଆ, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷପ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷପ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷପ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷପ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷପ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତିଆ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୦% ଓ ୫୧-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୭	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୪	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୭	୮୮	୮୫	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୩	୫୬	୫୫	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୧୦	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୨୭୦	୨୩୪	୨୦୮	୨୧୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପରିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) ବୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପରିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଶରିଫ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ / ନକାଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ପିରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆଥୋମିଥପ୍ଲାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଥୋମିଥପ୍ଲାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଞ୍ଚପତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଥୋମିଥପ୍ଲାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚପତା ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକ୍ତସତା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
 ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

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

**ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ଷିତ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକ୍ଷି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୫୩-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆକ୍ଷିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆକ୍ଷିତ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୬	୦୩	୦୪	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୪	୮୭	୮୫	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୪	୫୩	୫୫	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୦	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୯	୨୪୮	୨୪୨	୨୦୭	୧୩୫

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପରିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପରିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଫ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୂରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆଥୋମିଥପ୍ଲାନ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଥୋମିଥପ୍ଲାନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:** ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଥୋମିଥପ୍ଲାନ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତୁ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁକସଦା, ପତୁଡିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷପ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷପ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷପ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷପ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷପ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁବାଗ/ସିଗାଡୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଭିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତିକ ଠାକୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୮% ଓ ୪୭-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୪	୦୨	୦୩	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୬	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୭	୫	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୨	୭୮	୭୬	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୫	୪୯	୪୭	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୨୫୭	୨୯୦	୨୯୩	୨୯୬

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ କାନ୍ଥବିଶା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଧିକାଧିକ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାମାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକ୍ତସକା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକ୍ସି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧକାମାହି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୫୧-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୭	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୪	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୭	୮୪	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୨	୫୬	୫୫	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୧୧	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୧	୨୪୪	୨୩୪	୨୦୮	୨୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) ବୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ବୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାତ ପତ୍ରରେ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇପେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଥୋମିଥ୍‌କ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ କାବାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକ୍ତସଦା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକ୍ସିମିଲ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜର ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୦% ଓ ୫୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୮	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୫	୮୭	୮୬	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୪	୫୪	୫୬	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୦	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୯	୨୭୦	୨୪୨	୨୦୮	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପରିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ । ପାଇଁ) ବୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପରିପରିବା ତଳିରୁ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଶରୀର ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜମାତ **ପତୁରୋଶା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋଗ / ନକାଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥପ୍ଲାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥପ୍ଲାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:**

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥପ୍ଲାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟିରୋନ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାମାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତୁ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁଜସଦା, ପତୁଡିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଡୁତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

**ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।**

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୫୩-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୮	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୮	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୫	୮୭	୮୬	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୪	୫୩	୫୬	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୦	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୯	୨୭୦	୨୪୨	୨୦୮	୧୮୦

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପରିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା । ପାଇଁ) ବୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପରିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଶରୀର ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ବୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ:**

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋଗ / ନକାଯୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାୟ ଯୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ଆଖୁ:**

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ବହିଆ, କାତା, ଅଞ୍ଚପଦା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଞ୍ଚପଦା ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅନଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅନଳ କରି ବିଅକୁ ।** ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁକ୍ତସଦା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଡୁତ 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

**ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା**

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତ୍ରିକ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାତ୍ରିକ ଠାକୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

**ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୬% ଓ ୫୭-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୮	୦୩	୦୪	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୬	୮୩	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୨	୫୮	୬୦	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୪	୧୪	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୪	୨୪୬	୨୧୨	୨୦୭	୨୦୩

**ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପନିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପନିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

**ଖରିଦ ଧାନ:**

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ କୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଧ:**

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମ୍ପାଟ ପତ୍ରରେ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ସୋଧ / ନକାସୋଧ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ସୋଧ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ସୋଧ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ସୋଧ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଶା ସୋଧ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ସୋଧ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥ୍‌କ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅିଅଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାବାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୁକ୍ତସକା, ପତ୍ରଚିତା, କକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଲେକ୍ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧକାମାହି, ପତ୍ରଚିତା ସୋଧ ଓ ଜଳ ସୋଧ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କକଟାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଷାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପଶୁପାଳନ-**

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

## ଚିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ଠାକୁ ୧.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ଠାକୁ ୦.୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୯-୯୧% ରହିଥିଲା ।

### ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-** ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୭% ଓ ୪୯-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଚିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୨.୧୦.୨୦୨୪	୦୩.୧୦.୨୦୨୪	୦୪.୧୦.୨୦୨୪	୦୫.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୫	୦୩	୦୪	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୫	୮	୭	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୩	୮୧	୭୬	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୭	୫୧	୪୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୮	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୨୭୦	୨୯୩	୨୯୭	୩୩୦

### ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:** ପରିପରିବା ଓ ଫସଲ ମୁଖ୍ୟ କମି ରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା । ପାଇଁ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପରିପରିବା ତଳିର ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

#### ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାକି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ଘୃନିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଘୃନିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

#### ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ **ପତୁରୋଶା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାୟ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍‌ଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମକା:** ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା\_ପ୍ରୋକ୍ ୧୮.୫ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍‌କ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାବି ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ର ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ରବି ତିନାବାବାନ:** ଅଧିକାଂଶ କାମାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ସମାନ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତୁ ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ମୁକସକା, ପତୁଡିତା, କକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋକେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପରିପରିବା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିଷମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିଷମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିଷମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଚୋମାଟ କିଷମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବକୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବକାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧକାମାହି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **କକଟା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)  
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗୁଡୁତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୫  
ତାରିଖ-୦୧.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
<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 ଚନ୍ଦ୍ରଯାତ୍ରା 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 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

