



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



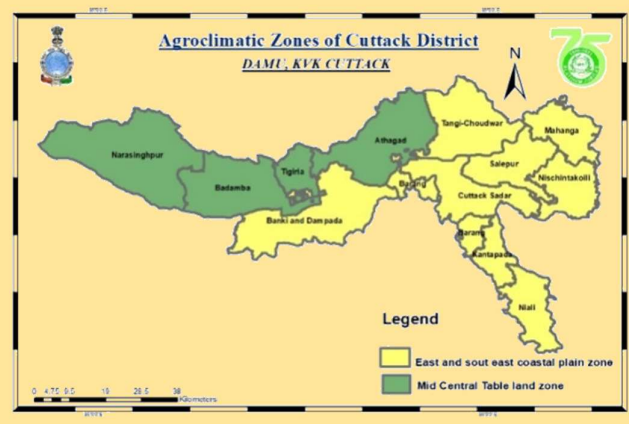
ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୭ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪
(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୭ ରୁ ୨୧ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

<p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p> <p>STANDARDISED PRECIPITATION INDEX (SPI) FOR THE PERIOD 14-11-2024 to 11-12-2024</p> <p>SPI Values</p> <ul style="list-style-type: none"> No Data Extremely Dry (≤ -2) 0.0% Dist 0.0% Area Severely Dry (-1.99 to -1.50) 0.0% Dist 0.0% Area Moderately Dry (-1.49 to -1) 2.6% Dist 2.2% Area Mildly Dry (-0.99 to 0) 83.6% Dist 88.9% Area Mildly Wet (0 to 0.99) 0.0% Dist 0.0% Area Moderately Wet (1 to 1.49) 0.0% Dist 0.0% Area Severely Wet (1.5 to 1.99) 0.0% Dist 0.0% Area Extremely Wet (≥ 2) 1.4% Dist 1.3% Area 	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 49 (02.12.2024 to 08.12.2024) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <p>Legend for NDVI:</p> <ul style="list-style-type: none"> -9999 - 0 0 - 0.05 0.05 - 0.1 0.1 - 0.15 0.15 - 0.2 0.2 - 0.25 0.25 - 0.3 0.3 - 0.35 0.35 - 0.4 0.4 - 0.45 0.45 - 0.5 0.5 - 0.55 0.55 - 0.6 > 0.6 <p>Bare soil, rocks clouds, rain, snow, etc. Moderate Good Very good</p> <p>Agriculture vigour is good at few places of the state.</p>
<p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୪.୧୧.୨୦୨୪-୧୧.୧୨.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟମରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆହୁ ଅଛି ।</p>	<p>ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୨.୧୨.୨୦୨୪-୦୮.୧୨.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟମରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।</p>

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



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







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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 କଇପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 କଇପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
୩	ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୁତଳା ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କାକଇ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୬	ଗୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି
		ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଭରୁରପତ୍ରପୋଡା
		ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 କର୍ତ୍ତନ କୀଟ
୮	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ପୁର ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାରୁଆ








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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

				କରପୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨୮.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧୫.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୬% ଓ ୩୧-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୫	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୬	୧୮	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୯	୧୭	୧୬	୧୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୮	୮୭	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୪୨	୪୦	୮୮	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୧୦	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୯୦	୬୩	୫୪	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଦିନବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଦିନବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ **ସାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥାକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକସିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମୀସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼େ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡୁଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨୮.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧୫.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୭% ଓ ୨୭-୯୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୯	୨୭	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୧୮	୨୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୮	୧୭	୧୬	୧୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୨	୯୧	୯୫	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୪୩	୩୯	୯୧	୮୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୮	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୯୦	୪୫	୫୪	୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାକାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଇତ୍ୟାଦି କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳା ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ **କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ** । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳା ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୨୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁଳା ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ପକ୍ଷିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ** । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **କାକାମାସକା ରୋଗ** ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନେ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୬% ଓ ୨୯-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୬	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୬	୧୮	୨୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୮	୧୭	୧୬	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୪	୭୦	୮୬	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୯	୪୪	୪୧	୮୮	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୦	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୯୦	୪୫	୨୭	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଓ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ **କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆକରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ପକବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
 ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଷନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୮ ସି. ଓ ୧୩-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୯୬ ଓ ୩୦-୮୭ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୬	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୬	୧୮	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୮	୧୭	୧୬	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୬୯	୮୬	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୦	୪୩	୪୧	୮୭	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୦	୧୧	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୯୦	୪୫	୨୭	୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃତ୍ତି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଲ ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାମ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃତ୍ତି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମା ବୁଝ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଙ୍ଗିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଫୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାମ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ୱରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାମ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଲ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭

ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆତି ଓ କାରି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୫% ଓ ୩୪-୮୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୭	୨୨	୧୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୭	୧୯	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୯	୧୮	୧୬	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୬	୬୮	୬୬	୯୨	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୪୨	୪୪	୮୨	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୧	୧୩	୧୬	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୬୮	୩୨	୨୭	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରପୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିଏଲ @ ୨୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- **ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ** ଟୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଲିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଲିସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- **ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ** କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ** ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
 ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୫% ଓ ୩୩-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୪	୧୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୭	୧୯	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୯	୧୮	୧୭	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୮	୬୭	୮୦	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୩	୪୧	୪୨	୮୪	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୧	୧୨	୧୫	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୬୪	୬୩	୩୨	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୩% ଓ ୩୭-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୭	୨୪	୨୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୭	୨୧	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୨୦	୧୯	୧୭	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୮	୭୧	୭୩	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୭	୪୪	୪୭	୭୭	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୨	୧୩	୧୮	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୬୮	୨୭	୨୪	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଦିନବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଦିନବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋତା ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- **ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ** ଟୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋତା ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକସିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମୀସକା ରୋଗକୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିତୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଠିଆକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭

ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୯୪% ଓ ୩୭-୮୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୩	୧୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୫	୧୯	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୯	୧୭	୧୬	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୫	୬୪	୭୮	୯୩	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୭	୪୪	୪୫	୮୧	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୧	୧୨	୧୭	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୫୮	୫୮	୨୭	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ସାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମାସକା ରୋଗକୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ସ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକ୍ରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, କଇଁସୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ସ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୃକ୍ଷାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଠିଆକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୮% ଓ ୨୩-୯୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୧୦	୩୦	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୧୭	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୭	୧୭	୧୫	୧୨
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୯୪	୯୭	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୩୯	୩୯	୯୪	୮୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୬	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୧	୧୦୫	୩୬	୬୫	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାମ ପଦ୍ମ ଓ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୃଗ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ **କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାମ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ୱି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକସିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାମ ଫସଲରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାମ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨୮.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧୫.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୩% ଓ ୩୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୭	୨୪	୨୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୭	୨୨	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୨୦	୨୦	୧୮	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୩	୭୮	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୭	୫୦	୭୫	୭୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୩	୧୩	୧୮	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୬୪	୪୫	୨୪	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାକାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଇତ୍ୟାଦି କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋଳ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋଳ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସର୍ବିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ **କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ** । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋଳ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସର୍ବିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଲଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ଲି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ପଦ୍ମବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ପଦ୍ମରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ** । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ** ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଲଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୩% ଓ ୩୮-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୭	୨୨	୨୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୫	୨୦	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୨୦	୧୮	୧୭	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୬	୬୬	୭୫	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୮	୪୫	୪୬	୭୮	୭୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୧	୧୩	୧୮	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୫୮	୪୫	୨୪	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାମ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାମ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିତୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ଵରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାମ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, କଇଁସୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୪% ଓ ୩୭-୭୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୭	୨୨	୨୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୫	୨୦	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୨୦	୧୮	୧୭	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୫	୬୬	୯୨	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୫	୪୬	୭୯	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୧	୧୩	୧୮	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୫୮	୪୫	୨୭	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାନ୍ଥନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତୁପତୁକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାନ୍ଥନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଇଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୨୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତୁପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଲବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଡିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିମିନ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଧାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତୁପିଆ ସମାପ୍ତ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକଳା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- **ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ** କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ** । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ** ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉକ୍ଷୁଣୀ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପସାଇ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡୁମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
 ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୯୩% ଓ ୪୪-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୮	୨୫	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୫	୨୦	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୨୦	୧୮	୧୭	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୨	୭୯	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୫୧	୫୩	୬୦	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୫	୧୪	୧୯	୨୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୬୭	୬୩	୪୫	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଦିନବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାମ ପଦକ୍ଷେପ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଦିନବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାମ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାମ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆକ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଜିରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଥରକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକରିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାମ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣି ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମାସକା ରୋଗକୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିତୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆୟାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ କଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନେ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାମ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, କଇଁସୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ, କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
 ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୮୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୯୬% ଓ ୨୯-୯୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୨.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୭.୧୨.୨୦୨୪	୧୮.୧୨.୨୦୨୪	୧୯.୧୨.୨୦୨୪	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୧୦	୨୯	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୭	୧୮	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୮	୧୭	୧୬	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୯	୯୦	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୪୩	୪୦	୯୦	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୯	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୯	୯୦	୬୩	୪୫	୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାକାମନା, ସୋରିଷ, ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ରେ କଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାନ୍ତ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିଭିନ୍ନ କରପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । କରପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ କଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଯିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାକାମନା:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାକାମନାରେ ପତ୍ରପତ୍ରତା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାନ୍ତ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପତ୍ରତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପତ୍ରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପତ୍ରତା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଯିବା ବୃହତ୍ତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପତ୍ରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଥାଇଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରପତ୍ରତା ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ କଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାନ୍ତ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାନ୍ତ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁଣ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୧୭.୧୨.୨୦୨୪

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

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



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

