



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

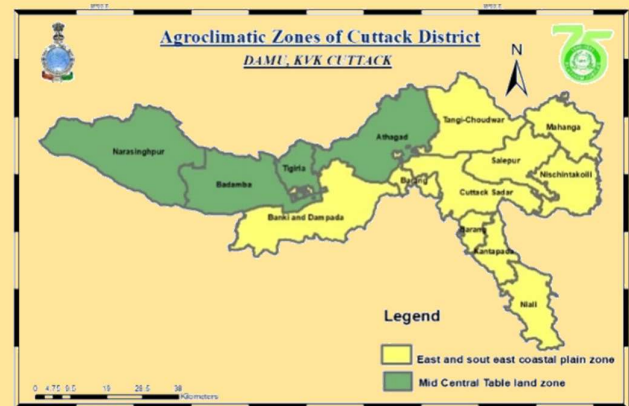
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

<p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p> <p>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX FOR THE PERIOD 11 JULY TO 07 AUGUST 2024</p> <p>SPI VALUES</p> <ul style="list-style-type: none"> > 2.0 (Extremely Wet) 1.5 to 2.0 (Very Wet) 1.0 to 1.5 (Wet) 0.5 to 1.0 (Moderately Wet) 0.0 to 0.5 (Near Normal) -0.5 to 0.0 (Moderately Dry) -1.0 to -0.5 (Dry) -1.5 to -1.0 (Very Dry) < -2.0 (Extremely Dry) 	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 31 (29.07.2024 to 04.08.2024) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <p>Legend for NDVI:</p> <ul style="list-style-type: none"> -0.9999 - 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.</p> <p>Moderate</p> <p>Good</p> <p>Very good</p> <p>Agriculture vigour is moderate at isolated places of the state. NDVI could not be captured due dense cloud cover or rainfall.</p>
<p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୧.୦୭.୨୦୨୪-୦୭.୦୮.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଥାଏ ଅଛି ।</p>	<p>ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତ୍ତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୯.୦୭.୨୦୨୪-୦୪.୦୮.୨୦୨୪) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ 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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଇଲା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୮ ରୁ ୨୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)				
	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାନୁମାନ	ସ୍ୱଭାବିକ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨.୧	୧୦.୭	୧୩.୧୨	ସ୍ୱଭାବିକ
	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାନୁମାନ	ସ୍ୱଭାବିକ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୫	୩୦.୯	୦.୨୭	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୯	୨୪.୩	୦.୨୧	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୧୮ ରୁ ୨୪ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ରୁଆ ସମୟରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫-୬ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନ (୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ର ରୁଆ ଓ ସିଧା ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନର ବେଲଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ସମାପ୍ତ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନରେ ଚଳି ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଚଳିଯୋଡା, ପତ୍ରହାବଯୋଡା ଓ ମହିଷା ରୋଗ ଓ ପନିପରିବାରେ ଝାଉଁଳା, ସକା ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସ୍‌ସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗାସ ଉପିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଖରିପ୍ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଆଗାମୀ ୪-୫ଦିନ ଭିତରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ବେଶି ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ, ଅକ୍ଷତାଣ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁଡ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାଏ 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-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ଚଳିଶରା ଓ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	 ମହିଷା ରୋଗ
			 ଚଳିଯୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତ୍ରହୀନ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ
			 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ରେଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲିସକା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଟା ରୋଗ
			 ଧଳାମାଟି
୩	ମକା	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା	 କାଞ୍ଚମାଟି
			 ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ







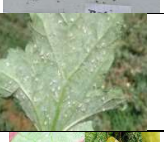






ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

୪	ନିକିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
				ସମ୍ଭାରୁଆ
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମା. ଲଙ୍କା	ତାରା ଅବସ୍ଥା		ତଳିଗରକଟା
				କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
୬	ପନିପରିବା			ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତୁଡିଆଁ ପୋକ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ତଳି ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ବାକାଣ୍ଡ କନିକ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୮	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା/ପତୁଦାଗ ରୋଗ
୯	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୫% ଓ ୪୮-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୯	୨୮	୩୨	୧୫	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୩	୮୪	୮୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୨	୫୦	୪୯	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୬	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୧୨	୨୪୮	୨୩୬	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକିକସେଡିଇମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲସ୍ତ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ତରଳ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାକ୍ଟାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଲିଏ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଡି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିଘ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହାତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସବା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଫାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସବା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହୀନ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ାଏତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୫% ଓ ୫୦-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୩୦	୩୩	୧୭	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୨	୮୨	୮୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୫	୫୨	୫୦	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୬	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୬	୨୩୪	୨୪୮	୨୨୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକିକସେଡିଇମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରସ୍ତରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲସ୍ତ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ଟ୍ରିବିନ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଯିବାର ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାକ୍ଟାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ**ର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍‌ଡାସାଇହେଲୋସ୍‌ଟ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଷମାଢି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇମିଥୋସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟ୍ରିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିଥିବା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାର **ମୁକସକା/ଚଳିଯିବାର ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାର ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଫାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷପତା, ମୁକସକା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ଟ୍ରିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି 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-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୪% ଓ ୪୭-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୯	୨୯	୩୩	୧୬	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୨	୮୨	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୦	୪୯	୪୭	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୮	୭	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୧୨	୨୪୩	୨୩୪	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% ଲୁଗୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲପୋଥାକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରନୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା ଲୁଗୋପାଇରିଫୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଲକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା ଲୁଗୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣମାଠି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପୋର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିର୍ମ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସକା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାରିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେୟ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେୟ କରକୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣପତା, ମୁକସକା, ଫାଉଁଜି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଫସ-
କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲପୋଥାକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିମ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ୍ୟ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦ୍ୟରେ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥିବା ୫୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧି ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଳି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୪% ଓ ୪୭-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୯	୨୯	୩୩	୧୬	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୩	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୧	୪୯	୪୭	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୭	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୧୨	୨୪୩	୨୩୬	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଉପରେ ଉପଯୋଗୀ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ଚଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାକୁ । ଚଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲତ୍ର ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ଡିସ୍ତ୍ରୋବିନ ୨୫% ତରଳ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଥ୍ରାକ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୪୦% ଲିଏ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ**ର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଠି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲକ୍ସିଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ **ମୁକସକା/ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଫାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାରିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପଡ଼ା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଷ୍ଟ୍ରେ କରକୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗଡ଼ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପଡ଼ା, ମୁକସକା, ଫାଉଁଜି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକ୍ଲୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍ଡିସ୍ତ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨

ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସପ୍ତାହରେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସପ୍ତାହରେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ସପ୍ତାହରେ ୭୯-୮୨% ଓ ୪୩-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୬	୨୮	୧୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୧	୮୨	୭୯	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୫୦	୪୮	୪୩	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୨	୮	୧୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୧୨	୨୨୫	୨୩୮	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଲିରିବିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ତଳିରୋଇବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳିକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ହ୍ରସ୍ତରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲତ୍ର ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଦିନର ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରନୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାକ୍ଟାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ପଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନାଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଠି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡିଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିବୁ ପରିସ୍ଥିତି ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସକା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଫାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାରିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗଡ଼ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୩% ଓ ୪୫-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୨୬	୨୯	୧୪	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୧	୮୩	୭୯	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୧	୪୯	୪୫	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୭	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୧୨	୨୪୬	୨୩୮	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆମାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଡ୍ରବଣରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେରାକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡ୍ରବୁକି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରଶାବ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାପିପିପିଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଚୋଟା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେକୋସ୍ତ୍ରୀନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ଯଦି **ନାଲିସବା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରବୁକି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ **ଧଳାମଝି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋସେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିର୍ମ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ **ମୁଦସବା/ଚଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡ୍ରବୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ଡ୍ରବୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରବୁକି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତ୍ୱିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷପତା, ମୁଦସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରବୁକି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଫସ୍- କବଜୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଅଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
 ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୪୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୬	୨୮	୧୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୨	୮୨	୭୯	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୯	୪୯	୪୪	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୫	୧୧	୧୪	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୪	୨୧୨	୨୧୨	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଥାନକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକ୍ସୋଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ଏକରରେ ଭିକାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଥାନକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାପିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଚୋଟା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଥାନକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାରହେକୋସ୍ତ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଛି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିର୍ମ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକ୍ତସକା/ଚଳିଗରାକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୁକ୍ତସକା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଫସ୍-କବଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହୀନ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶୁଦ୍ଧକାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୪% ଓ ୪୫-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୨୫	୨୭	୧୧	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୧	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଗାଭବ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୪	୭୯	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୪	୫୪	୪୫	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୩	୯	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୭	୨୩୪	୨୪୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷି ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାନ୍ୟ ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବାକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଯିବାବେଳେ ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% ଲୁଗୋପାଇରିଫ୍‌ସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲସ୍ତ୍ର ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୨୫% ଡବୁସି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପଡ଼ିଯୋଗା ଓ ପଡ଼ିଯୋଗା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପଡ଼ିଯୋଗା ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା ଲୁଗୋପାଇରିଫ୍‌ସ୍ ୧୮.୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୪୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଲୁଗୋପାଇରିଫ୍‌ସ୍ ୨୦ଲ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେକୋସ୍ତ୍ର ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯତ୍ନ ସାଧନ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଡ଼ି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିକ୍ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଡ଼ିଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ବେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକ୍ସାଲୋପ୍‌ସ୍ ୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପଡ଼ି ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିନ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋପାଡ ୪୫% ଏସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୋପାଇରିଫ୍‌ସ୍ ୧୮.୫% ଏସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁଦସବା/ଚଳିଯିବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ଦିନେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ବେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୫୦% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିକ୍ସିନ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦସବା, ଆର୍ଡିକା ରୋଗ ବେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିନ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡ଼ିଯୋଗା/ସିନୋପାଡା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଲୋପୋକ୍ସିକ୍ସିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ଳରକ୍ତରେ ହଳଦିଆ ମୋଡାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିକ୍ସିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

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**



ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଲାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଲି ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ାଏତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୬% ଓ ୪୯-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୦	୩୦	୩୪	୧୬	୧୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୧	୭୯	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୯	୫୪	୪୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୪	୨୩୬	୨୫୭	୨୪୮	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଲି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ଦ୍ରବଣରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ଟ୍ରିବିନ ୨୫% ତରଳ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାକ୍ଟାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲେଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋପିଫସ୍ ୪୦% ଲିଏ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍‌ଡାସାକ୍‌ହେଲୋସ୍‌ଟ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଠି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋସ୍‌ଟ୍ରିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତସକା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଫାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକ୍ତସକା, ଫାଉଁଜି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଫସ-
କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ଟ୍ରିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁଭବରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
 ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ଖୁବ୍‌ବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୨% ଓ ୪୭-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୬	୨୮	୧୨	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୨	୮୧	୮୦	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୦	୫୦	୪୭	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୮	୧୪	୧୫	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୪	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଥାନକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରବଣରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୨୫% ତରୁକି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରଶାବ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଥାନକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାପିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଚୋଟା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଥାନକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହେକୋସ୍ତ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡ଼ାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ତରୁକି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋସେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁଦସବା/ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ତରୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରୁକି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁକି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷପତା, ମୁଦସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁକି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଫସ୍-କବଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ଥାଲ୍‌ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁତରାଣରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୪% ଓ ୪୪-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୫	୨୭	୧୩	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୪	୮୦	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୩	୫୨	୪୪	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୩	୯	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୭	୨୩୪	୨୪୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ହ୍ରବଣରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ ପତ୍ରଶାବ ପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋତା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାପିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଚୋଟା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁଡ଼ାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେକୋସ୍ତ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।

- ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ (୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା) ଆଖୁରେ ଧଳାମଞ୍ଜି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋସେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିର୍ମ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁଦସବା/ଚଳିଗରାକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
 - ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
 - ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷପତା, ମୁଦସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଫସ୍-କବଳରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁତରାଧିରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଥାନକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୫% ଓ ୪୫-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୫	୨୭	୧୩	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୩	୮୪	୮୦	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୩	୫୨	୪୫	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୩	୯	୧୩	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୭	୨୩୪	୨୪୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ରୁ ଅଧିକା କମ୍ କୃଷି ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦି ଧାନ: ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଗରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ବୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଇରିକିକ୍ସୋଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଗରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% ଲୁଗୋପାଇରିଫ୍ ସ୍ତବ୍ଧରେ ଭିଜାନ୍ତୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲିକ୍ସିଡିନ୍ ୨୫% ଡବୁସି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

➤ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ ପତ୍ରମୋଟା ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ତ୍ରାଡିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସି କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ଲୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋପାଠାଲିଫ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କମି ହୁଡାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ପାଡାସାରହେକୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାନ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବନ୍ଧନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାନ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଠି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାନ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲିକ୍ ଡିମେଟ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକ୍ଲୋଥାଲିଫ୍ ୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାନ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ୱିନ୍ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୫% ଏସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁଦସବା/ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ଦିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ଦିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୫୦% ଡବୁସି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ୱିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦସବା, ଆର୍ଡିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ୱିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରତାକ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଜୋକ୍ୱିକ୍ସୋଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଞ୍ଜରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୧% ଓ ୫୨-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୨୮	୩୨	୧୫	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୧	୮୧	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୬୦	୫୨	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୨	୨୧	୧୬	୧୯	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୭	୨୧୨	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗଡ଼ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଣିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିକୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଲିରିବିକସେଡିଭିସନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାବାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଇଞ୍ଚ ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରନୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍ଥ୍ରାକ୍ସିପିଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨୦ଇ.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଢି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସକା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ ୫୦% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଫସ-
କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

କୃଷି ପୂର୍ବସମ୍ପାଦନ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦନ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନରେ କୃଷିରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦.୬୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮-୯୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- କୃଷିରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୬% ଓ ୪୯-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃତ୍ତ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୮.୨୦୨୪	୧୪.୦୮.୨୦୨୪	୧୫.୦୮.୨୦୨୪	୧୬.୦୮.୨୦୨୪	୧୭.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୨୯	୩୩	୧୬	୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୩	୮୪	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୩	୫୨	୫୧	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୬	୬	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୩୪	୨୫୦	୨୨୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ । ଆଗକୁ ୪ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶୁଦ୍ଧିତ ରଖକୁ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଷ୍ଟି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

- ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ରୁଆ ଓ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରକୁ ଓ ଧାନ ଚଳିଘରା ତଥା ଜମିରୁ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।
- ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିପ୍ ପାଲିରିବିକସେଡିଭିଜନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପାଇଁ ଚଳିଘରାକାର ୩-୪ ଘ । ପୂର୍ବରୁ ତଳକୁ ୦.୦୨% କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ହ୍ରାସରେ ଭିଜାକୁ । ତଳି ଓପାଡିବାର ୨୪ଘ । ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବଦା ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରକୁ । ରୁଆ ଜମିରେ ୦.୫ଲତ୍ର ପାଣି ଗଭୀର ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ତରୁଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋଡା ଓ ପତ୍ରହୀନ ପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରିପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗକୁ ଲଗାଯାଇଥିବା ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରହୀନ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାକ୍ଟାମିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍ଟ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ **ଲେଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଟ୍ରାଇକୋଫସ୍ ୪୦% ଲିଏ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨୦ଲି.ସି. ୨.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମି ହୁତାରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଆଗକୁ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, **ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ** ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ପଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

- ମକା:** ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ଭବନା ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ଆଗାମୀ ୩ଦିନ ପରେ ଘାସ ବାଛି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ ।
- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଢି** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ଓ ପରିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରକୁ ।

- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁକସକା/ଚଳିଘରକଟା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରକୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଡିରେ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିନ ୫୦% ତରୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରକୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ଶ୍ରେ କରକୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକସକା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।

ଫଳ- କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରହୀନ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଅକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରକୁ । ଅନୁଭବରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରାୟ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରକୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮୨
ତାରିଖ-୧୩.୦୮.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

