



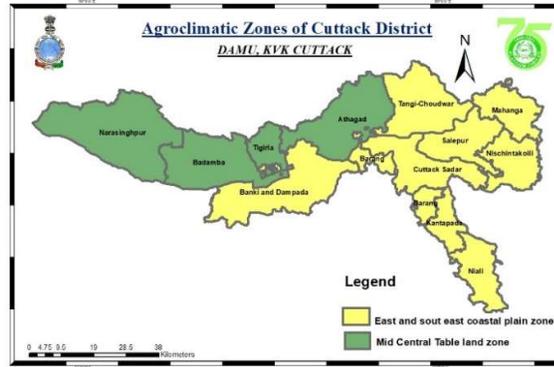
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

<p>Standardised Precipitation Index for the period 04th February to 03rd March 2021</p> <p>MINISTRY OF EARTH SCIENCES INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT HYDROMET SECTION, CRS PUNE</p>	<p>NOAA/VIIRS/BLENDED NDVI Composite ending on Week no 09 (26.02.2021 to 04.03.2021) over Agricultural region</p> <p>Odisha</p> <p>Agriculture vigour is good over isolated pockets of the state.</p>
<p>SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୪.୦୨.୨୦୨୧-୦୩.୦୩.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।</p>	<p>NDVI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୬.୦୨.୨୦୨୧-୦୪.୦୩.୨୦୨୧) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବୃକ୍ଷ ଗୁଡ଼ିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଅତିକମ୍ ବୃ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ।</p>

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବୃ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ବୃ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ବୃ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ବୃ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ବର୍ତ୍ତମାନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଗରମ ପାଣିପାଗ ପାଇଁ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

- ୧. ଜମିରେ ଥିବା ଫସଲରେ ହାଲୁକା ଓ କମ୍ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ୨. ଫସଲର ବିଭିନ୍ନ ସଂକଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ ବାରମ୍ବାରତାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।
- ୩. ଫସଲ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ୍ ଓ ଫସଲ ଅବଶେଷାଂସ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ବତର ସଂରକ୍ଷିତ ରହିବ ।
- ୪. ସକାଳ ଓ ସଂନ୍ଧ୍ୟାରେ ହିଁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ୫. ସିଞ୍ଚନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ୬. ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ସଜା ଗୋବରଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ।
- ୭. ଯଦି ପନିପରିବା ତାରା ଲଗାଉଛନ୍ତି ତେବେ ଏହାକୁ ସବୁଜ ଗୃହ କିମ୍ବା ପଲ୍ଲି ହାଉସ୍ ଭିତରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

- ୧. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଉପଯୁକ୍ତ ବାସସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଓ ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣର ଥଣ୍ଡା ପାନୀୟଜଳ ପିଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ୨. ପଶୁପକ୍ଷୀମାନଙ୍କୁ ଦିନ ୧୧ ରୁ ୧୩ ଘଣ୍ଟା ଭିତରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ ।
- ୩. ଗୁହାଳ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବାସସ୍ଥାନର ଛାତକୁ ନତା, ଧଳା ରୁନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଷ୍ଟର କୁ ଗୋବର କାଦ ସହିତ ମିଶାଇ ପ୍ରଲେପ ଦିଅନ୍ତୁ, ଯାହା ତାପମାତ୍ରାକୁ କମାଇବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।
- ୪. ଫାର୍ମ ଓ ଗୁହାଳ ଭିତରେ ପକ୍ଷୀ ଅଥବା ପାଣି କିମ୍ବା କୁହୁଡ଼ି ସ୍ତେଅରକୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
- ୫. ଅଧିକା ତାପମାତ୍ରା ହେଲେ ଗାଈଗୋରୁଙ୍କୁ ପାଣି ଦ୍ୱାରା ଗାଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା କୌଣସି ଜଳ ଭଣ୍ଡାରରେ କିଛି ସମୟପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଯେପରିକି ସେମାନଙ୍କ ଶରୀରର ତାପମାତ୍ରା କମିଯିବ ।
- ୬. ପଶୁମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଗ୍ରାସ, ପୃଷ୍ଠିସାର- ଚର୍ବି ଜାତୀୟ ଖାଦ୍ୟ, ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ଓ ଲୁଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । ସେମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାତଃ ସମୟ କିମ୍ବା ଥଣ୍ଡା ସମୟରେ ଚରିବାକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।
- ୭. କୁକୁଡ଼ା ଫାର୍ମକୁ ଝୋଟଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ଓ ଗୃହ ଭିତରେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ୮. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଖରାବେଳେ ବାହାରେ ଚରିବାକୁ ଓ ଖାଇବା ଦେବାକୁ ବାରଣ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ଷୟନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
			 ଅନୁକନୋକ ରୋଗ
			 ସର୍କୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 କରତୀଆ ପୋକ
			 ପତ୍ରକାଳି ପୋକ
୩	ରବି ଚିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ତମାଖୁ ସମାକୁଆ
୪	ଗୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
			 ବାଳାଶୁ କନୀଚ ସାକୁରା ରୋଗ
			 ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ
			 ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୫	ଆଳୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଆଳୁ ସଲଭ ପୋକ
			 କର୍ତ୍ତନ କୀଟ



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





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

୬	ପିଆଜ	ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା		ବାବାମୀ ବୃତ୍
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୭	କଇଚା, କାକୁଡ଼ି	ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍
୮	ଆମ୍ବ	ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ବ ଭାହାଣୀ ପୋକ
				ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୯	କାକୁ	ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ତା ମଶକ ପୋକ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୯୬% ଓ ୧୦-୧୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୧	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୨	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୯୦	୯୬	୯୦	୪୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୩	୧୦	୧୧	୧୬	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୯୧	୧୬୭	୧୬୭	୨୫୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡଫେସ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସକୋସିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଥୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବା ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ତୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ତୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୧-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ତି ଓ କଲରା- କାକ୍ତି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ଚ୍ଚନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫସଲସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖିବା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆହାତ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁଡ଼ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
 ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୧-୯୫% ଓ ୧୦-୧୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୧	୨୧	୨୦	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୮୯	୯୫	୭୯	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୩	୧୦	୧୧	୧୬	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୦	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୦	୧୯୧	୧୬୦	୧୬୦	୩୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିସ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସକୋସିରା ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବା ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଭରା ପତୁଡାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୧-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ଚନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଙ୍ଗାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫଙ୍ଗରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଟ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
 ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୬-୯୫% ଓ ୧୧-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୨	୨୧	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୯	୯୫	୮୭	୪୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୭	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୧	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୯୧	୧୬୩	୧୬୭	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ତି ଓ କଲରା- କାକ୍ତି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥାମିଡ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ଦାନାନ୍ନ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦

ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟାହ୍ନ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୯୫% ଓ ୧୧-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୭	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୨	୨୧	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୯	୯୫	୮୮	୪୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୪	୧୧	୧୩	୧୮	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୩	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୧୯୯	୧୬୭	୧୬୭	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡଫେସ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ଥିଲା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିପିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ଚ୍ଚନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା ବୃକ୍ଷ ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱାପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆହାତ୍ୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
 ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୯୬% ଓ ୧୧-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୧	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୦	୯୬	୯୨	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୨	୧୪	୨୦	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୭	୧୫	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୧	୧୯୮	୧୮୦	୩୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେ ୫%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବା ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ୱରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ୱରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଟ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୫-୯୭% ଓ ୧୧-୧୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୧	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୧	୯୭	୯୩	୫୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୯	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୬	୧୪	୧୨	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୩	୧୯୮	୧୮୦	୧୯୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସକୋସିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବା ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଭରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାଉଁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଡ଼ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରମଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ଦାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୫% ଓ ୧୩-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୪	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୯୫	୯୧	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୬	୧୯	୨୫	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୮	୧୫	୧୩	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୧	୨୦୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ** ଓ **ସକୋସିରା ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି** ଓ **ପତୁଡାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ ୧୫.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ** ଓ **ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଯାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଟ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଫୋଥ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

**ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁକ ପୂର୍ବସଂଗ୍ରହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂଗ୍ରହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା**

ପୂର୍ବ ସଂଗ୍ରହରେ ବୁକରେ ମୋଟ ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୯୭% ଓ ୧୩-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୩	୨୧	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୭	୯୨	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୩	୧୬	୨୪	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୬	୧୪	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୩	୧୯୯	୧୬୯	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡଫସ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସଂଗ୍ରହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ତି ଓ କଲରା- କାକ୍ତି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାରୁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଙ୍ଗାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୂରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫଙ୍ଗସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଫୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୧-୯୫% ଓ ୧୦-୧୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୪୦	୩୯	୩୮	୩୭	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୧୯	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୨	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୮୯	୯୫	୬୮	୪୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୧	୧୦	୧୧	୧୪	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୯	୧୮୦	୧୫୯	୧୬୦	୨୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସକୋସିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେ ୫%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ଚ୍ଚନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫେ ୫୦% + ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଡାଲି ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଟ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ଦାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
 ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୪% ଓ ୧୮-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୫	୩୪	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୭	୯୪	୯୧	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୨୭	୩୦	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୮	୧୬	୧୪	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୧	୨୦୪	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସକୋସିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ- ବାଷ୍ପାଭାଜନୀୟ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାଉ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଙ୍ଗାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୂରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫଙ୍ଗସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଟ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଫୋଥ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ଼ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୯୭% ଓ ୧୩-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୭	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୧	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୭	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୪	୧୭	୨୫	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୭	୧୪	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୩	୧୯୯	୧୬୯	୩୦

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୫%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଥୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଭରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୯-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାରୁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ଚ୍ଚନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୂରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱାପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୯୭% ଓ ୧୩-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୩	୨୩	୨୧	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୭	୯୨	୬୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୩	୧୬	୨୪	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୬	୧୪	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୩	୧୯୮	୧୬୯	୩୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ଧାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୧-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାଉଁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା କୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୂରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥାସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱାପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
 ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୧% ଓ ୩୦-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୬	୯୧	୮୬	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୦	୩୮	୪୪	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୧	୨୦	୧୭	୧୫	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଣ୍ଡଫସ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିଥୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୧-୧୨ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍ୱି ଓ କଲରା- କାକ୍ୱି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାଉଁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା ବୁର ଓ ପତୁଡ଼ାତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୂରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାସ ଓ ଫନ୍ଥରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁଦ୍ଧରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ମୋଟ ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୧-୪୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ (ଆଜିରୁ ରବିବାର (ସକାଳ ୮.୩୦) ମଧ୍ୟରେ) ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ସର୍ବୋଚ୍ଚ, ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୩-୯୬% ଓ ୧୦-୧୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୪.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୧	୧୧.୦୩.୨୦୨୧	୧୨.୦୩.୨୦୨୧	୧୩.୦୩.୨୦୨୧	୧୪.୦୩.୨୦୨୧
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୨	୨୧	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୨	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୯	୯୬	୮୬	୪୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୨	୧୦	୧୧	୧୫	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୧	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୭୧	୧୬୭	୧୫୮	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଇଫୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅହାକନୋଡ଼ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୁରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବାଟ୍ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍‌ଭା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ସାକ୍‌ରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍‌ରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (୧-୧୨ ସମ୍ବନ୍ଧ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **କାକ୍‌ଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକ୍‌ଡ଼ି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାୟ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାବ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସଏ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଙ୍ଗାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫଙ୍ଗରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁ - ବାଉଁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଆକ୍ରମଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



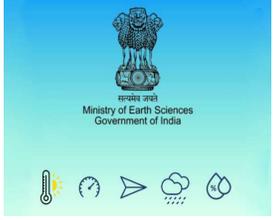


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୭୦
ତାରିଖ-୦୯.୦୩.୨୦୨୧

			
<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 ଚକ୍ରଦୟାୟୀ 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

