



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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୦ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୦ ରୁ ୧୪ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





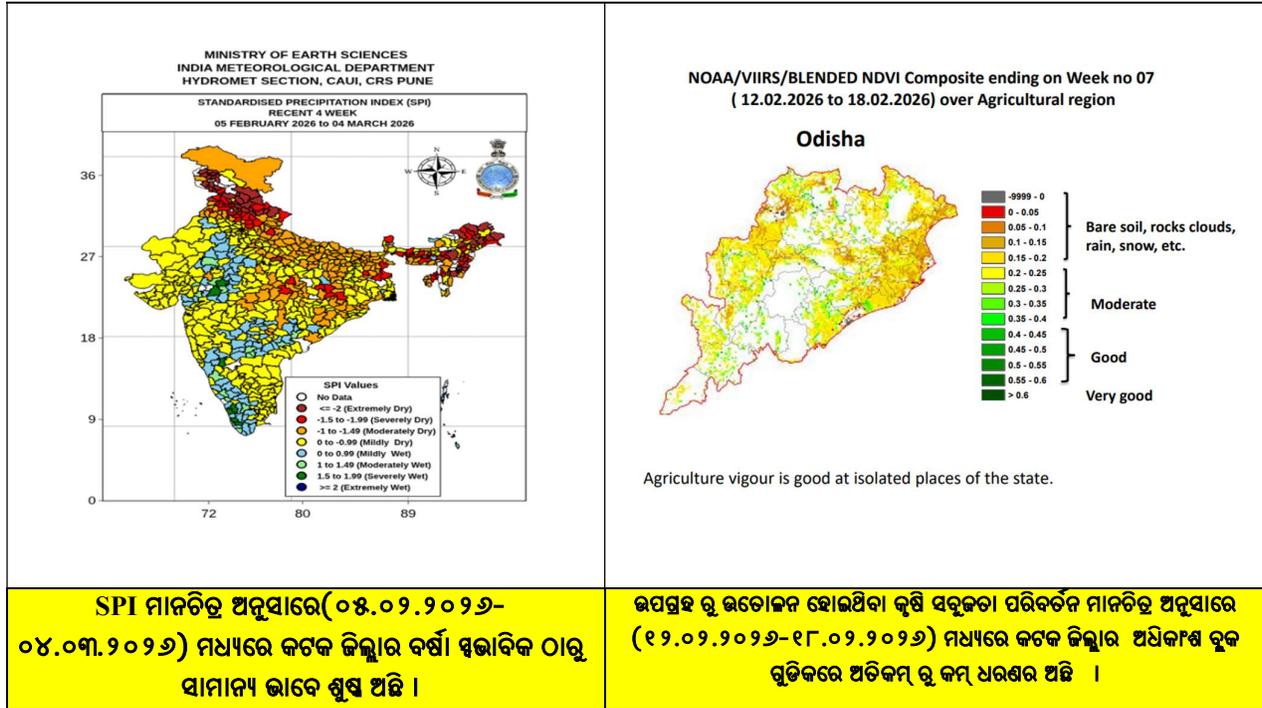
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
			 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୨	ରବି ତିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୩	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି
			 ବାଳାଣ୍ଡ ଜନୀତ ସ୍ପାକୁରା ରୋଗ
			 ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
୪	ପିଆଜ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ବାବାମୀ ବୃତ୍
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳାମାଛି
			 ଉଚ୍ଚରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଫଳ ଝଟିବା ରୋଗ
୬	ଆମ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଝଟିଯିବା ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୭	କାଢ଼	ସୁଇ ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୨୬-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୧	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୨୭	୨୬	୨୯	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୧୦	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୫	୧୪୫	୧୫୦	୧୫୯	୧୯୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଭାବିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ତରୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପତ୍ତିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପତ୍ତିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ତରୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପତ୍ତିପତ୍ତିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫସ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ଦୁର୍ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଖସିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଣିଆ ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
 ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୧୯-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୫	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୬	୧୯	୧୯	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୩	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୯	୧୩୨	୧୧୩	୧୬୭	୧୮୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଦ୍ଧ ଓ ସିଞ୍ଚନ) ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦିତ କରିବାକୁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି**କୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାମ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାମରେ **ଉଦ୍‌ଗ୍ରାସୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାଦି କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଥ୍ରିନ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଗ୍ରାସୀ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଅପେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା କୁରୁ ଓ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲଅପେନାକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ଢ଼େଉ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ରଯାଇଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେସି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତରାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ସୃଷ୍ଟିକ ଭଲ ନବଡ଼ି **ଝଡ଼ିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉଦ୍‌ଗ୍ରାସୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଉଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧି ଅଗ୍ର କୃଷି ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୨୬-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୨	୧୧.୦୩.୨୦୨୨	୧୨.୦୩.୨୦୨୨	୧୩.୦୩.୨୦୨୨	୧୪.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୫	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୬	୨୬	୩୦	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୩	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୪୬	୧୧୩	୧୬୦	୧୮୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧି ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଲଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଣା 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୨୬-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୬	୨୬	୩୦	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୩	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୪୬	୧୧୩	୧୬୦	୧୮୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଭାବିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରୁଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡ଼ାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ରୁଟକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ସାକ୍ୱରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକ୍ୱରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣୀ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ:- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି:- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚା ମଣକ କାଟି ଆଳୁମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡ଼ାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା 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-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୨୭-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୩	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୨୮	୩୧	୨୯	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୧୦	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୭	୧୬୪	୧୬୬	୧୮୨	୧୯୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୃହା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଦ୍ଧା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରୁ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଡାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡ଼ାକ୍ଵୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଵୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ଟୋକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ରୁଟକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ ସାକୃରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାତୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଵୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ଵିକା ଜମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ଵିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଡା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଡ଼ିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ରଯାଇଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ତୁଣ୍ଡାଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତା ମଣକ କାଟି ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡ଼ାକ୍ଵୋପ୍ରୁ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋସ୍ପିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୨୯-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୧	୯୦	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୨୯	୩୨	୩୧	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୮	୧୦	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୪	୧୭୩	୧୭୩	୧୭୬	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପରିସ୍ରାପିତ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅଧିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରୁ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଵୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଵୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ଵାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ରୁଟକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ଵିକ୍ଵୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ଵିକା କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ଵୋଲିଫେଟ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ଵାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟଙ୍କ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଵାମୋଟିକ୍ଵା କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ଲ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ଵୋପ୍ରୁ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋସ୍ପିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
 ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୩୩-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୦	୨୦	୧୯	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୧	୯୦	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୩	୩୯	୩୮	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୧୧	୧୨	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୯୦	୧୮୮	୧୮୪	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ଵୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮-ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଥୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ଵିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିଫିଫେଟ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲଥେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ସେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟଙ୍କ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ଵୋପ୍ରିଫ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଲୋସ୍ପିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୨୯-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୧୯	୧୯	୧୯
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୧	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୨୯	୩୨	୩୧	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୦	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୧୯୧	୧୮୦	୧୮୪	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଡାଳି କାତାଘ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ 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 **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡ଼ାକ୍ଵେପ୍ରିଡ଼ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟୁଟୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ଵିକାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ରପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡ଼ାକ୍ଵେପ୍ରିଡ଼ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
 ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଭିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଭିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୧୫-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୨ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୨	୧୧.୦୩.୨୦୨୨	୧୨.୦୩.୨୦୨୨	୧୩.୦୩.୨୦୨୨	୧୪.୦୩.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୦	୯୩	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୦	୧୫	୧୭	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୨	୨	୨	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୯	୧୪୩	୫୩	୧୦୦	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଝା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପାଏ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓକା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୩୪-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୧୯	୧୮	୧୮
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୨	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୩୪	୪୨	୪୧	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୨	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୧୯୪	୧୮୯	୧୯୭	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାର ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୃହା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଦ୍ଧା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭି ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲକ୍ସେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲକ୍ସେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଙ୍କ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ରପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟଙ୍କ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବତି **ଝଡ଼ିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - କାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଭି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୨୯-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୧୯	୧୯	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୨୯	୩୪	୩୩	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୦	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୧୮୯	୧୮୦	୧୮୪	୨୦୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୃହା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ଵାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଦ୍ଧା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ 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 **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରାମ, କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଵୋପ୍ରିଡ଼ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ଵୋରୋଆନୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ଵାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଵୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ଵିକାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ଵୋଲିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଵୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ସେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେର କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଵୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାମା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଖସିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ଵୋପ୍ରିଡ଼ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋସ୍ପିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨

ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୨୯-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୧	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୨୯	୩୩	୩୨	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୦	୧୦	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୮୩	୧୭୮	୧୮୨	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାର ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଢ଼ା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ବାହା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଢ଼ା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ 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 **ଧନାମାଛି** ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟାମ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବାଷ୍ପାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିପୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁଗ୍ରେ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବାର- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାର ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନତା **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ **ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ରେଇଭ୍ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧନାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିପୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧନାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋନିପୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଉକୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲକ୍ସେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ଦୁର୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇଲକ୍ସେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତିଯାଇଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଞ୍ଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସଜା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବତି **ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଗୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ଟିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ବାକୁ- ବାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତା ମାଧ୍ୟମରେ **ତା ମାଧ୍ୟମ କାଟି** ଆକ୍ରମଣ ବଳିଆଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ କାନ୍ଧତାସାଇହାଲେପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଷ୍ଟାଟିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୮% ଓ ୪୮-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୭	୮୮	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୮	୫୬	୫୬	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୨	୧୭	୧୬	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୨	୨୦୪	୧୯୮	୨୦୨	୨୦୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୁଝା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପରିସ୍ରାପିତ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଦ୍ଧା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ 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 **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରୁବ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁବ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଆନୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟୁଟୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଭବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ସାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତ୍ତିପାଲିଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଣ୍ଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡ଼ିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁବ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଲୋସ୍ପିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୦-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୨୩-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୦.୦୩.୨୦୨୬	୧୧.୦୩.୨୦୨୬	୧୨.୦୩.୨୦୨୬	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୫	୨୩	୨୭	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୮	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪୫	୧୪୦	୧୦୩	୧୫୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ (ବୃହା ଓ ସିଞ୍ଚନ) କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ମାଟିକୁ ନତା, ପଲିଥିନ, ଖତ ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ତାଦିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଦ୍ଧା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । **ମୁଗ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ 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 **ଧଳାମାଛି** କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ତାଷାଭାଜନାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ବେଶି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତୁଡିତା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟମଣ ପାଇଁ କ୍ୱୋରୋଆନୋନିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲୁଗୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ମାଟିର ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାକୂରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାକୂରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ୱୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ଜମାଭବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର କମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋକେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ୱୋକେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାବାନା ହଳଦିଆ ଟଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ଖରିତ ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଆଳୁକୁ ୨୪ଘ । ପାଇଁ ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । କ୍ଷତ ଓ ପତିଯାଇଥିବା ଆଳୁକୁ ଅଲଗା କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ରେଣି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାଜା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ତାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓତତାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନଦତି **ଝଡିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାମୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋକାଲ୍ ଖମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାବୁ - ବାବୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୨
ତାରିଖ-୧୦.୦୩.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
<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 ଚକ୍ରଦାୟୀ 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

