



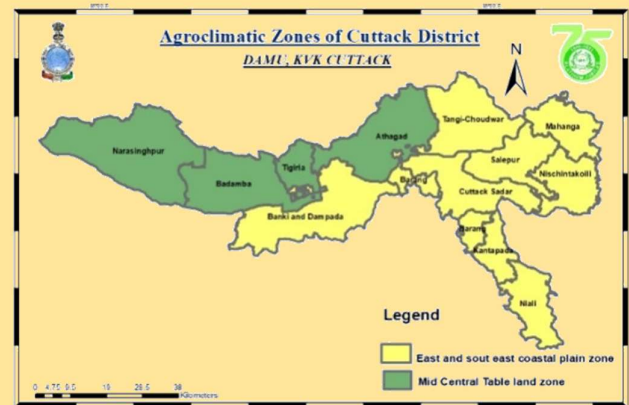
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୦ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ଜାନୁଆରୀ, 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 ମେସିନ୍ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





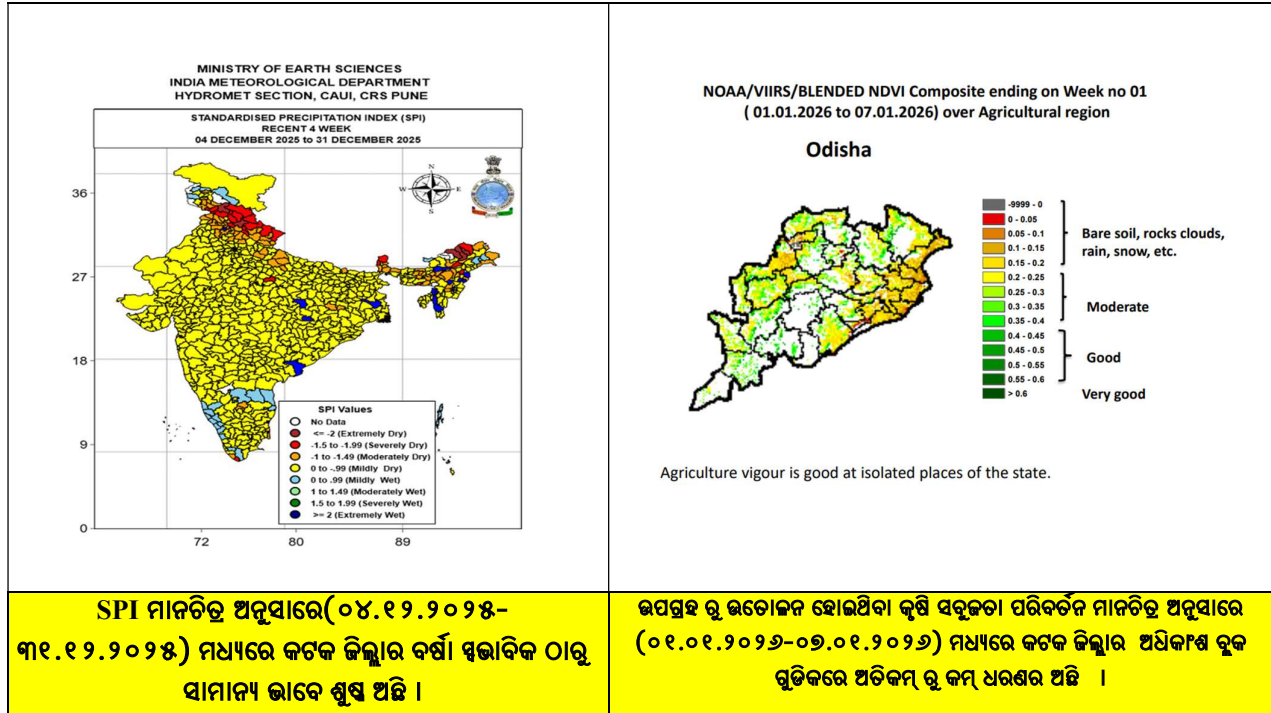
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୬

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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ସନ୍‌ଡୁଡ 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-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦ୍ମପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ପତ୍ରକାଳି ପୋକ
			 ଶିଙ୍ଗ ବର୍ମ
୩	ଚିତାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଟାକା ରୋଗ
			 ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଭୀଆ ପୋକ
୪	ପତ୍ତିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉଦ୍‌ଭୀଆ ପୋକ
			 ଅଶ୍ବପଦା
			 ଲଙ୍କା ଜଳ ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି
			 ପତ୍ରମୋଟା ଲୁତାଣି
୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଜଳ ପୋକ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା (ପୁର ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା ବୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପହୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା
				ଜଳ ପୋକ
				ପକ୍ୱବିନ୍ଧା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ
				ତନ୍ମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪% ଓ ୨୩-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୧	୯୧	୯୪	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୪	୨୭	୨୭	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୫	୫	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୭	୩୩୩	୩୧୫	୩୩୩	୩୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧଳାମାଟି** ବମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଥିଓଇ ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅକ୍ଷତାଣ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **କର ଓ ଉଡୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁଜି.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୂତାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉଡୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ପ ଓ ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧଉଳିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧଉଳିଆ କିଷମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଭତି ଆଦିକୁ ଚଳିଗଲା । ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ । ବୁଣ୍ଡବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣ୍ଡକୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାର ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଓ ସହଜ ଖାଦ୍ୟ, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୪.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୨୫-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୯୦	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୬	୨୫	୨୮	୩୩	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୫	୫	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୯	୩୩୦	୩୩୧	୨୪୮	୨୮୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧନାନାତିକ** ବ୍ୟାଧି କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟାମ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଷିକ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା କଜ୍ଜା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ **ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥା** ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଡ଼ର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃତାପ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଛିଆବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **କର ଓ ଉଦ୍‌ଗୀଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାୟୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କୁଟକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ଛିଆବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍‌କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍‌କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାସୋ, ଗାସବକ୍ଷା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ଟାବ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣ ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ୍ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାସୋ ଓ ଗାସ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବ୍ୟାଧି ସିନୋସାଭ୍ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଗୀଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥର୍ମ ଓ ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାସୋ ଓ ଗାସ ବାଛି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଛଳିଆ । ପ୍ରତି ଏକର ଛିଆବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗାଗ୍ସା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ଛିଆବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରା.ବର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ଛିଆବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୪.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୨୩-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୫	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୪	୨୭	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୫	୬	୧	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୭	୩୨୬	୩୨୦	୨୭୦	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ହୋଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାଣ୍ଡାଭାଲମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି କାତାଘ ପହସ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧଳାମାଟି** ବମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଥିଓଇ ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାମରେ ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଣ୍ଡାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ **କର ଓ ଉଡୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୃକ୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଘ ପହସ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ୍ଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ **ଉଡୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅସପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପହସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ଠାର୍ଣ୍ଡ ଓ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତାଘ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିପଦ ପ୍ରାପ୍ତ ହେଉଛି ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧଉଳିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧଉଳିଆ କିଷମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାମ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୃହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୨୩-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୫	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୪	୨୭	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୫	୬	୧	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୭	୩୨୬	୩୨୦	୨୭୦	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୁହର ବେଶା ହେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୁହର ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧଳାମାଟି** ବମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ୍ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ୍ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଢା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାମରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାମରେ **କର ଓ ଉଡୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁ.ଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ୍ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ୍ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୃକ୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ୍ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉଡୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅସପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିଷକ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉତି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆର୍. କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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 ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୨୯-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୬	୨୧.୦୧.୨୦୨୬	୨୨.୦୧.୨୦୨୬	୨୩.୦୧.୨୦୨୬	୨୪.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୫	୮୮	୯୦	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୩୦	୨୯	୩୩	୩୫	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୭	୭	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୬	୩୩୫	୩୧୭	୩୦୬	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପସଲ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧନାନାହିକ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଥିଓ। କଞ୍ଚା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାମରେ ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଜ୍ଞାରେ ସଥର ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୃକ୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ୍ଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପିରିଶିଆ ପୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଥପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥର୍ମି ଓ ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତାଖଣ୍ଡକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଛି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉତି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ 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-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୨୫-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୯୧	୯୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୫	୨୫	୨୮	୨୮	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୩	୩୩୫	୩୧୩	୩୨୮	୩୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହଣ୍ଡ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି କାତାଘ ପହଣ୍ଡ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାହିତ୍ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ଯୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଡିର ବଡ଼ର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଡିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ କର ଓ ଉତୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା ଭୂତାଶୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପେଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଘ ପହଣ୍ଡ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିପରିବାରେ ଉତୁଣାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅସିପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପହଣ୍ଡରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥ୍ୱାର୍ଡ ଓ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତାଘ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଡିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧୁରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଖଣ୍ଡି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୨୪-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୮	୯୨	୯୨	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୨୫	୨୬	୨୯	୨୯	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୫	୩୩୮	୩୦୧	୩୧୧	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି କାତାଘ ପସର:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାତିକ୍ରମ ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବା:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାବାରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାବାରେ କର ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ୍ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସି ୭୫% ଡବୁଜି.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ୍ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାବୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଘ ପସର- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅସପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପସରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥ୍ଠାର୍ଣ୍ଡ ଓ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତାଘ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାହା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଶିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିଷ୍ଟ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଶିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଂସ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୨୩-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୪	୧୪	୧୫	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୮	୯୦	୯୧	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୫	୨୮	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୭	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୦	୩୨୬	୩୧୧	୩୨୪	୨୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ହେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସା ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପହସା:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାହିତ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ଯୋକ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବା:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାବାରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାବାରେ କର ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା ଭୂତାଶୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପହସା- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅସପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପହସାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥୁର୍ଣ୍ଣ ଓ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିପଦ ପ୍ରାପ୍ତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧୁରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧୁରିଆ କିଷ୍ଟମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଚଳିଗଲା । ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ । ବୁଣ୍ଡବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣ୍ଡକୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଶତ ଶେଷଓଡ଼ ବାଣ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୯% ଓ ୨୧-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୬	୨୧.୦୧.୨୦୨୬	୨୨.୦୧.୨୦୨୬	୨୩.୦୧.୨୦୨୬	୨୪.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୪	୮୨	୮୭	୮୯	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୨୧	୨୩	୨୪	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୪	୪	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୭	୩୧୧	୩୩୧	୨୩୬	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି କାତାଘ ପହସ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାହିତ୍ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରଡାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ଯୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଡିର ବଡ଼ର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଡିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ କର ଓ ଉତୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଘ ପହସ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ଉତୁଣାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅସପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପହସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥ୍ଫାର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତାଘ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଡିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧଉଳିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧଉଳିଆ କିଷ୍ଟମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉତି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାଷ୍ପ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ୦୮.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ୦୮.୫୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୩୦-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୬	୧୬	୧୭	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୧	୯୨	୯୨	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୦	୩୩	୩୭	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୮	୯	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୪	୩୪୪	୩୧୮	୩୧୨	୩୪୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହାଣ ଓ ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପହଳ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧନାନାହିକ** ବମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ଥିଆ ଜବା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **କର ଓ ଉଡୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସି ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୃକ୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପେଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପହଳ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ୍ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପିରିଶିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉଡୁଣାଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅସିପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପହଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିପଦ ପ୍ରାପ୍ତ କିଛିରେ ୫୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିଷମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଓ ସହଜ ଖାଦ୍ୟ, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୨୩-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୪	୧୫	୧୫	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୪	୮୯	୯୦	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୨୩	୨୪	୨୮	୨୮	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୬	୩୩୦	୩୧୫	୩୨୧	୩୦୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ହେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପହସ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାହିତ୍ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା କଣା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ଯୋକ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କୋରୋପାଲିପେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବା:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାବାରେ ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାବାରେ କର ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କୋରୋଥାନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାସୋ, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା ଭୂତାଶୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପେଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପହସ:- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ୍ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାସୋଆ ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପିରିଶିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅସପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପହସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାସୋଆ ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧୁରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିଷ୍ପନ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୨% ଓ ୨୪-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୪	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୪	୮୯	୯୧	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୨୪	୨୪	୨୮	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୬	୩୩୦	୩୧୫	୩୨୧	୩୦୯

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃଷ୍ଟି ଦେଖା ଦେଇଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃଷ୍ଟି ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛଡ଼ାମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିୟୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧଳାମାଟି** ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟେମ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠି କଜା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପେରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବରଷା କୁ ବେଶି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷାଭାଜମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **କର ଓ ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫%ଡବୁ.ଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସି ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଇସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଫେକ୍ଟ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେକ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେକ୍ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସ, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ବୃକ୍ଷା** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରେପତର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ଶିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ, କର ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିର୍ମୂଳ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝୁବ ଖାର୍ଚ୍ଚ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିଷମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗାଗ୍ସା ଶିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁକ୍ତସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଯୋଗ୍ୟ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗୋବର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଯେନିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୯% ଓ ୩୬-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୨	୨୧.୦୧.୨୦୨୨	୨୨.୦୧.୨୦୨୨	୨୩.୦୧.୨୦୨୨	୨୪.୦୧.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୪	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୯	୮୯	୮୯	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୯	୪୪	୪୪	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୯	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୩୫	୩୧୫	୩୨୨	୩୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୁଝୁଥିବେହେତୁ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୁଝୁଥିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାଣ୍ଡାଭାଲମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି କାତାଘ ପହସ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ଯୋଗାଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଧନାନାହିକ** ବମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **କଇଁସା ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାରି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟକ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଣ୍ଡାଭାଲମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କଇଁ ଓ ଉଡୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସି ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୃତାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପେଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାଘ ପହସ- ରୁଆୟାଜିଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିପରିବାରେ **ଉଡୁଣାଆ ପୋକ, କଇଁସା ପୋକ, ଅସିପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାଘ ପହସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ୱାର୍ମ ଓ ତମାଣୁ ସମାଧୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ କାତାଘ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିପଦ ପ୍ରାପ୍ତ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିଷମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୁଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆପ୍ 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-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୬

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୨୨-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୧.୨୦୨୬	୨୧.୦୧.୨୦୨୬	୨୨.୦୧.୨୦୨୬	୨୩.୦୧.୨୦୨୬	୨୪.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୪	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୧	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୪	୨୬	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୧	୩୨୫	୩୨୧	୨୭୦	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ବେଶା ବେଇଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୨-୩ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପହସ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପହସ:-

ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଧନାନାହିତ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ କରଯୋକ ଓ ଶିଳ ବର୍ଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଣ୍ଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାରି ଯୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ବାବାନରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର କଟର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାହାଛାଡ଼ିମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ କର ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଟାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୁଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା ଭୂତାଶୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପହସ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, କର ଯୋକ, ଅସପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିକ୍ଷେପ ପାଇଁ ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପହସରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡ୍ରେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ କଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧରିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧରିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉତି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ବାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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

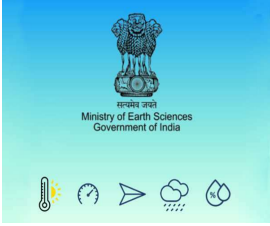




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୪
ତାରିଖ-୨୦.୦୧.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଡେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବିଦୁୟାୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

