



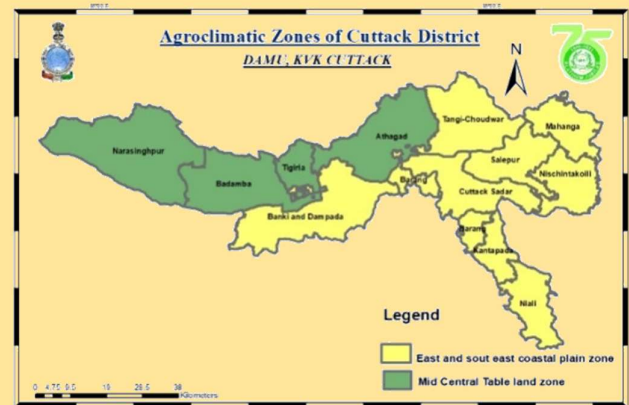
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୧୩ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଫେବୃଆରୀ, 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





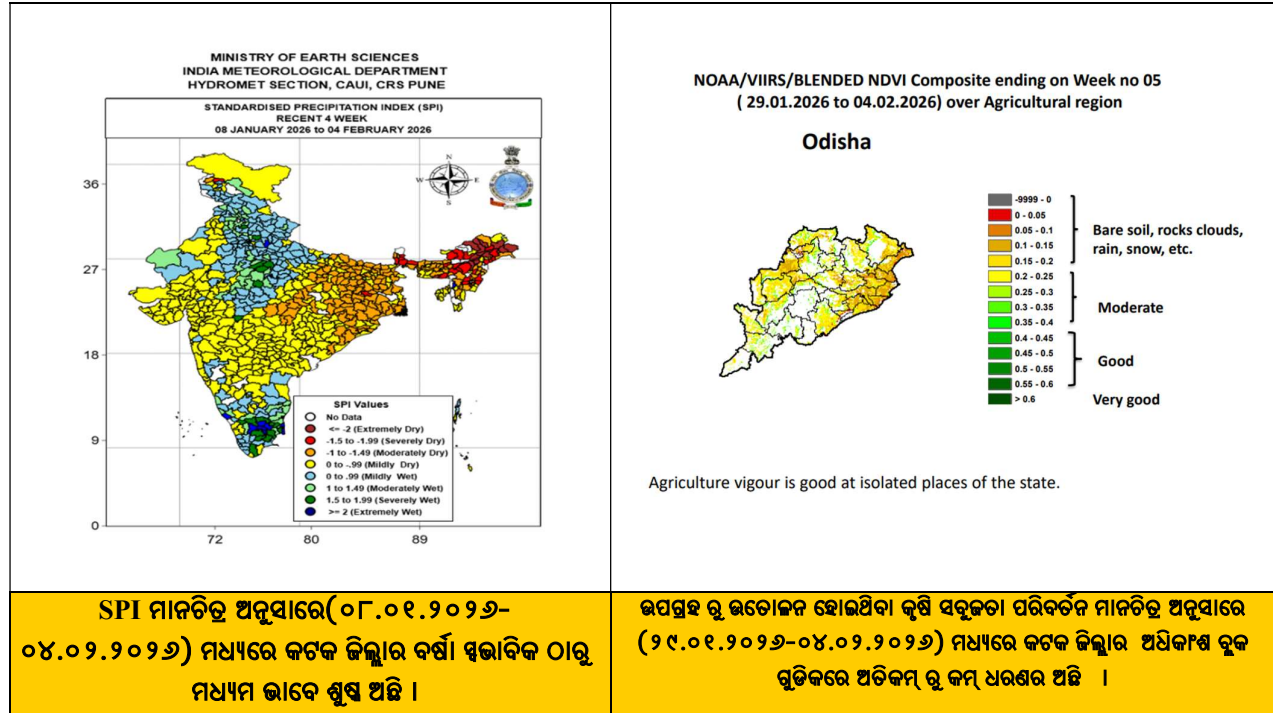
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ମେଘଦୂତ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପରିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
				ଫୁ ବିଟିଲ
୨	ସୋରିଷ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
				ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ
				ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ
				ଅଲ୍ଲୋରିଆ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ଜଳ ପୋକ
୪	ପରିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାରାଠାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
				ଅଷ୍ଟପଦୀ
				ଲଙ୍କା ଜଳ ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉକୁଣୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ଧଳା ମାଛି
				ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୬	କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଠିକିରିଆ ପୋକ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୨

୭	ଆମ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପତ୍ରଟିଆ
				ବହିଆ ଘୋଳ
				ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୮	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ଘୋଳ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ରୁ ଆଉ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆଉ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୫% ଓ ୧୭-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୨	୯୫	୯୪	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୧୮	୧୭	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୩	୪	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୩୩୭	୩୧୮	୧୧	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୂଳ ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୋରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକବଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଋତି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାକ୍ଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଇନ୍ଡୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାରି** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରକିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍ଯୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆର୍ଯୁ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୬

ବତସା 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୧୫-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୭.୨୦୨୬	୧୪.୦୭.୨୦୨୬	୧୫.୦୭.୨୦୨୬	୧୬.୦୭.୨୦୨୬	୧୭.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୫	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୫	୯୩	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୩	୧୮	୧୫	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୩	୬	୨	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨୮	୩୩୨	୨୭	୩୩୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାକୁ ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଡ୍ରେଇ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଡ୍ରେଇ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପରାସିଅମ୍ ନାଲିଡ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋରିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଫୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବା:- ତାହାଲଗାମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାଗରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସାପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ୟାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରୋଥିନ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉହୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଗୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଶୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ଗୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାରିଫିସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସାପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୧୭-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୭.୨୦୨୬	୧୪.୦୭.୨୦୨୬	୧୫.୦୭.୨୦୨୬	୧୬.୦୭.୨୦୨୬	୧୭.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୮୯	୯୪	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୨	୨୦	୧୭	୧୮	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୪୩	୩୩୩	୧୧	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ରବି ସଞ୍ଚଳ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୂଳ ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଏକାକ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାକ୍ଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ତ୍ରାପ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ପ୍ରାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଚାମା, 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ସି. ଓ ୧୭-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୧୭-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୯୪	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୦	୧୭	୧୮	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୪୩	୩୩୩	୧୧	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବାହା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବାହା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଗାଣ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ତ୍ରାପ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଭିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ଚାମା, 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆର୍ପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ପ୍ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୪% ଓ ୧୭-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୯	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୯୧	୯୩	୯୪	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୦	୨୬	୨୧	୧୭	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୨	୫	୩	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬	୩୩୮	୩୪୦	୩୬୦	୩୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଏକାକ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାକ୍ଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ତ୍ରାପ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉଜୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଇନ୍ଡୁରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଭିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ଚାମା, 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୧୭-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୩	୯୪	୯୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୦	୨୨	୨୦	୧୭	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୧୦	୨୮୧	୩୨୦	୩୪୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୂଳ ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଆନିଲ ନାଲିହେଡ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଜାରିକ୍ଷି ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉଜୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସିଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସିଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଉବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୫% ଓ ୨୦-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୫	୯୫	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୫	୨୨	୨୧	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨	୨୮୦	୨୭୦	୨୮୧	୩୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୂଳ ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଆଲ ନାଲିହେଡ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପ୍ରି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲଗାମରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧାଧାଣ ଜାରିରେ ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାକବକା ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଉବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସିସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ବେଶ୍ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୩% ଓ ୧୭-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୩	୯୩	୯୧	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୯	୨୨	୨୧	୧୮	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୪	୩୦୨	୨୫୯	୨୭୦	୩୨୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୂଳ ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଏକାକ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଆନ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଋତି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧାଧାଣ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ତ୍ରୀ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉଜୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୂଡିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆର୍ପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆର୍ପ୍ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୦% ଓ ୧୫-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୫	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୩	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୭୯	୯୦	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୧୮	୧୫	୧୬	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୩	୫	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୩୩	୩୩୩	୬	୩୪୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଗାଈର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଟ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଋତି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲମ୍ବମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ତ୍ରାପ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଡ଼ିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଟ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ଚାମା, 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 ଆର୍ଯୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆର୍ଯୁ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୬% ଓ ୨୧-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୨	୦	୧	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୯୨	୯୫	୯୬	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୩୫	୨୫	୨୫	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୩	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦	୩୦୬	୩୨୧	୩୪୪	୩୩୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଆନ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧୯.୬୩% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାଶ୍ଟ୍ର ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଶାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଭିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆର୍ପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଆର୍ପ୍ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୧୮-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୨	୯୪	୯୩	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୯	୨୩	୨୧	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୪	୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୦୭	୨୫୯	୨୯୭	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଆନ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଚ୍ଚ ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲମ୍ବମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ୟତମ ଜାତିରେ ବିପଦ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ବୁ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାକବଳା ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଭିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୩% ଓ ୧୮-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୭.୨୦୨୬	୧୪.୦୭.୨୦୨୬	୧୫.୦୭.୨୦୨୬	୧୬.୦୭.୨୦୨୬	୧୭.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୩	୯୩	୯୩	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୯	୨୨	୨୧	୧୮	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୩୦୨	୨୫୯	୨୯୭	୩୩୩

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୂଗ ବିରିରେ ଲୁ ଡିଜିଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପୁର ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅକ୍ଟୋକ୍ରିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକଳମା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଏସିପିଆପ୍ରୁ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ:- ତାହାଲୋକମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧାଧାଣ ଲାଗିବାର ମାଟିରେ ବିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାଦାନରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସାମ୍ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇନିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁ ୧୭.୮ଏସିଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସିଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସ୍କାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ପୁର ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ବଢିବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଲୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଡିଜିନିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ଲୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର- ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଲି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାମିଡିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସାଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁ ୧୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି 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 ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍ଯୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ଯୁ 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-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୨% ଓ ୩୨-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୩	୦	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୯	୯୨	୯୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୪୪	୪୯	୪୬	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୭	୭	୫	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୬	୨୯୭	୨୮୨	୨୯୫	୩୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ସିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୋନିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକବଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାକ୍ଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଇହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାରି** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲିଆ କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରତିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୨.୨୦୨୬

ତିରିଶିଆ 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 ୨୯.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୬୭-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଶିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୨.୨୦୨୬	୧୪.୦୨.୨୦୨୬	୧୫.୦୨.୨୦୨୬	୧୬.୦୨.୨୦୨୬	୧୭.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୯୪	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୧୯	୧୬	୧୬	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୩	୫	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୮	୩୪୮	୩୩୭	୧୪	୩୫୨.୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଋତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ବ୍ଲାକ୍ ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ବ୍ଲାକ୍ ଆଭାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଫୁଟିବିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଫୁଲ ତଥା ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଟାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ବୁ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧଳାକବକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବ୍ବୁ କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ତାହାଲଗାମରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଜାରିକ୍ଷି ମାଟିରେ ବିସ୍ମୟ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାନରେ ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫%ଡବ୍ବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଲହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ବୁ ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାରି ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ କମାଉବା ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡବ୍ବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲିଆ କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରଡ଼ିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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 ଚାମା, 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

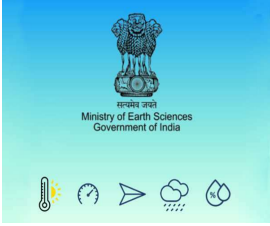




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୮
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୨

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବିଦୁୟାୟୀ 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

