



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



ଭାବିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

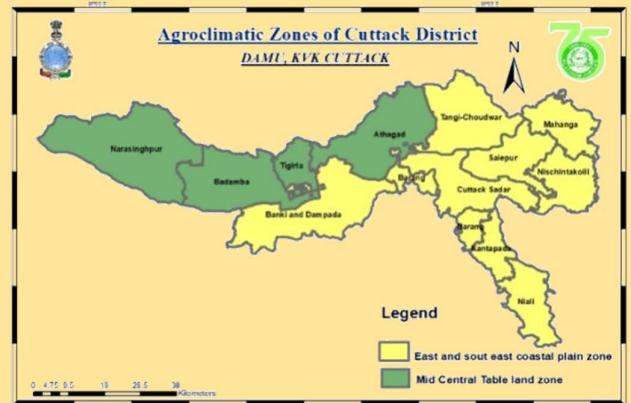
ଭାବିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁର ଉଚିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୧ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





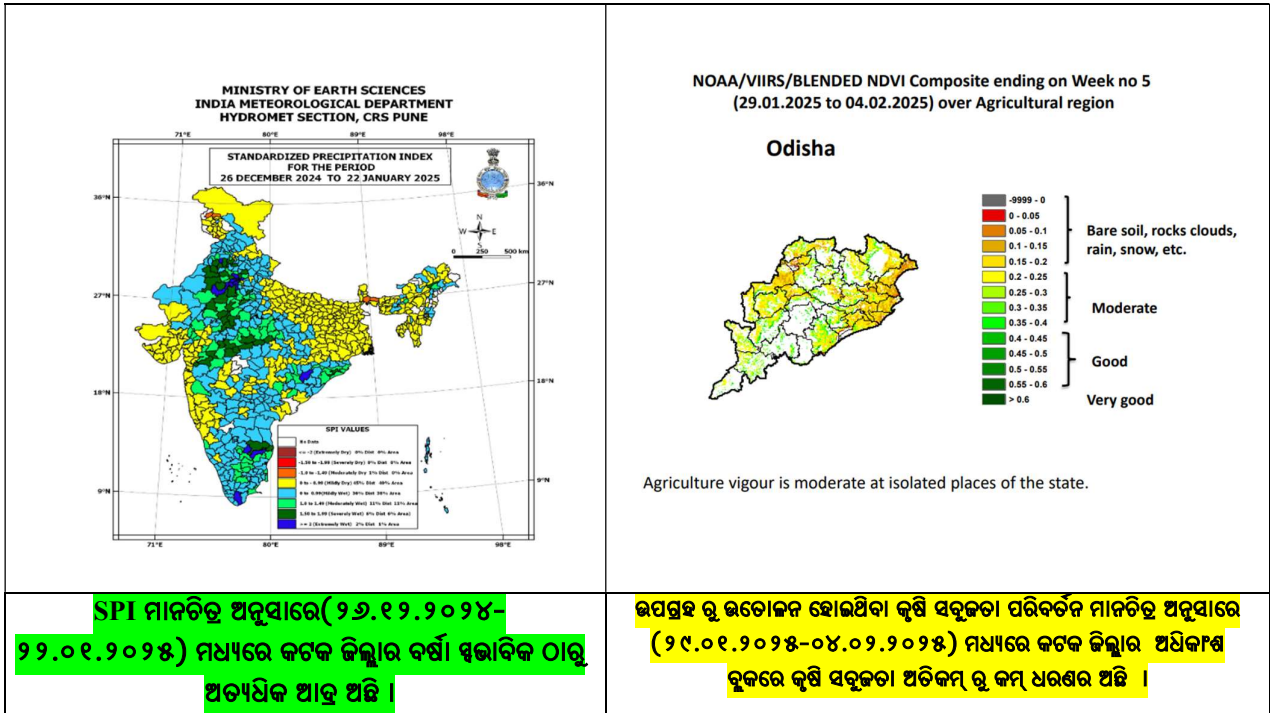
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

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/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ


















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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଦୁ ବିଟିଲ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍
			 ଅଲ୍ଲୋନାରିଆ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ଜଇ ପୋକ
୩	ରବି ଚିନା ବାବାନ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଇ ପୋକ
			 ତମାଣ୍ଡ ସମାକୁଆ
			 କକଟୀ ରୋଗ
			 ମୁକସବା ରୋଗ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭକ୍ଷଣୀୟା ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କା ଜଇ ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଧଳା ମାଛି
				ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଆଳୁ ସଲଲ ଯୋକ
				ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ଠିକିରିଆ ଯୋକ
୮	ଆମ୍ବ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ବ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ
				ବହିଆ ଯୋକ
				ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୯	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ଯୋକ





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୮% ଓ ୧୪-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୯୮	୯୭	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୭	୨୨	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୮	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୩୩୦	୨୩	୧୫୮	୧୬୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି 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 **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପତାସିଆ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡିଗ୍ରୀ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କଇ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡି.ଡି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରତ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡି.ଡି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ରି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ.ପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସ.ପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକ୍ୱି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ 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 ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲମିଆକ୍ୱାମ 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 ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧର ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧର ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୬% ଓ ୧୪-୧୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୦	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୧	୯୫	୯୫	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୫	୧୮	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୩	୩୧୫	୩୪୫	୧୫୮	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ବୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତାଳି 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 ଫୁ ବୃଦ୍ଧି 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 ପତାସିଆ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋନାରିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡିଗ୍ରୀ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଷ୍ଟା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡି.ଡି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିନିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଷ୍ଟା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡ଼ା ଯୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । 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 ଅଣୁପାତ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ୱାମିନ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡି.ଡି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଧିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଥିବା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦିକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଷ୍ଟାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋଗ 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 ପତ୍ରପୋଡ଼ିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାମିଡ୍ 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 ସଲଫେକ୍ୱ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦ାଠୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ୦ାଠୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୭% ଓ ୧୪-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୦	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୮	୮୯	୯୬	୯୬	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୫	୧୪	୧୬	୨୧	୧୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୩	୨୯୩	୨୩	୧୫୮	୧୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପଟାସିଆମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋଗରିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡଗ୍ରେସି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡଗ୍ରେସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନବାବାମରେ **କଇ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡଗ୍ରେସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମାନ୍ତା ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସି.ପି 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 ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ରେସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡଗ୍ରେସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡଗ୍ରେସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ର ଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସି.ପି ୨୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସି.ପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ରେସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ 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 **ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡନ୍ 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 ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହରଣ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱତାପିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱତାପିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧି ଅନୁକୂଳ ଓ ଖରାପ ପାଣି ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ଶୁଣିବା ପାଇଁ ଶୁଣି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୪୦ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୭ ଓ ୧୪-୨୧ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୪୦	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୦	୯୭	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୭	୨୧	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୩	୧୫୮	୧୬୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନା ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନିକା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ ପସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ପାଣିପାଗ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ 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 ପତାପତ୍ର ନାଲିହେଉ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡିଗ୍ରୀ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଣିପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କଇଁ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡି.ଡି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିନିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଣିପାଗରେ **ତମାସୁ ସମାନ୍ତା ଓ ଗୋଡା ପୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଷା 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 **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡି.ଡି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଡି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ୱିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ପସଲ:-

ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଣିପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାମ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଣିପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** **ଆକ-** ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ଯାହା ଆକ ପସଲରେ ଅଧିକ ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦନ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସିପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସିପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଡି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଣିପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଏସ 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 ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରକିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିନିଆକ୍ୱାମ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଣିପାଗରେ **ପାଣିପାଗ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୮% ଓ ୬୬-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୫	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୪	୯୭	୯୬	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୬	୨୧	୨୭	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୯	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୧୪	୨୩୩	୧୬୨	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି 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 **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପଟାସିଆମିନାଲ ୧୬.୬୯% ଫି.କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଡେନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡି.ପି. କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ପି. କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନିବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନିବାବାମରେ **କଇଁ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡି.ପି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ପି. ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ପି. ୪୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ପି. ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଜ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡି.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ପି. କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଳଲ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ.ପି. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସ.ପି. ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଠୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ 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 **ପତ୍ରଚିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡିନ୍ 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 ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର 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 ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୮% ଓ ୧୫-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୯	୩୫	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୪	୯୭	୯୬	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୬	୧୯	୨୫	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୯	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୧୫	୨୬	୩୬୦	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପଟାସିଆମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଲପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନବାବାମରେ **କଇ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଳ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ର ଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଞ୍ଜା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ 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 **ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡନ୍ 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 ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଞ୍ଜା- ଅମୃତଭଞ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ଭାବ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୭% ଓ ୧୯-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୭	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୨	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୪	୯୬	୯୬	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୧୯	୨୭	୩୫	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୨	୧୦	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୧୦	୨୭	୩୦	୧୮୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଭିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ 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 ପଟାସିଆମିନାଲ ଡାଇଫେନ୍ସ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡଗ୍ରେ ପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍ତ୍ର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡଗ୍ରେ @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡଗ୍ରେ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଳ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ରେ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡଗ୍ରେ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡଗ୍ରେ @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ୱିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଭ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ରେ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଏସ 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 ଫଣ୍ଡାମିଡନ୍ 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 ପାଣିଭିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୮% ଓ ୧୭-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୫	୯୭	୯୩	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୮	୨୩	୨୬	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୧୧	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୨୧୪	୨୭	୪୫	୧୧୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିପାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ 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 ପଟାସିଆମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନିବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନିବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତମାଣ୍ଡୁ ସମାନ୍ତା ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ 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 ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉଲ୍ଲୁଗା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ସିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉଲ୍ଲୁଗା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଞ୍ଜା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁକ୍ୱି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଏସ 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 ଫଣ୍ଡାମିଡନ୍ 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 ପାଣିପାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଞ୍ଜା- ଅମୃତଭଞ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
 ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୯୦% ଓ ୧୪-୧୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୦	୩୮	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୭	୮୫	୮୫	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୪	୧୪	୧୬	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୦	୩୧୫	୩୪୦	୩୩୫	୩୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପତାସିଆ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋଗରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ସ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡ୍ରୁକ୍ସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡ୍ରୁକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଳ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଜବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡ୍ରୁକ୍ସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ରି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉକୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକ୍ସି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ 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 **ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ 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 ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୭% ଓ ୨୫-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୪	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୩	୯୫	୯୬	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୫	୩୪	୪୩	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୩	୧୦	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୭	୨୦୫	୨୭	୩୦	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାମ୍ବ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଦୁଇବିରି** 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 ପଟାସିଆମିନ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡିଗ୍ରୀ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଜି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉତୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡି.ଜି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮%ଏସ.ପି. ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମାଧୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ପି. ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ପି. ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡାସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଜି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡି.ଜି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡି.ଜି. @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ୍ବ ଫସଲ- ରୁଆୟାଲିଆ କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଶୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ର ଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ୍ବ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର କାତାମ୍ବ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆକୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ଯାହା ଆକୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦନକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ.ପି. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସ.ପି. ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଉଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡି.ଜି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଞ୍ଜା, ଆମ୍ବ, ପିତୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଫ 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 **ପତୁଡିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲିନିଆକ୍ୱାମ 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 ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଞ୍ଜା- ଅମୃତଭଞ୍ଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୧୭-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୬	୯୫	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୧	୧୧	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୩	୨୭	୨୩	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଡାଲି ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ 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 ପତାଣିଆ ନାଲିହେଉ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ଲୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡଗ୍ମା କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଣ୍ଡା ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାନ ୨୫% ଡଗ୍ମା କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରୁଡ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଷ୍ଟା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗୁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାନ ୨୫%ଡଗ୍ମା ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଷ୍ଟା ପାଗରେ ତନ୍ଧାସୁ ସମାପ୍ତତା ଓ ଗୋଡା ଯୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଲୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ମା କି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡଗ୍ମା କି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକ୍ୱାନ ୨୫% ଡଗ୍ମା କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସମ୍ବନ୍ଧ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଲୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ମା କି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଷ୍ଟାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିନ୍ଧୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଏସ 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 ପତ୍ରଠିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଲମିଆକ୍ୱାଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଲିଥିଆ ଲୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେଟ୍ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୮% ଓ ୧୭-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୬	୯୫	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୮	୨୩	୨୮	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୦	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୩	୨୭	୨୩	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧନା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କୁଡ଼ା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଥମ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିପାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ପୁ ବିଟିଲ 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 ପୁଲ ତଥା ଚୂର୍ଣ୍ଣ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପରାସିଅମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳଯୋଗ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ଏସିଡିଏପି ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବା:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଳ୍ପ ପାଗରେ ଚିନାବାବାରେ କଳ ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇନିଡାକ୍ସୋଲ ୧୭.୮%ଏସି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଳ୍ପ ପାଗରେ ତମାସୁ ସମାଧୁଆ ଓ ଗୋଡା ଯୋଗର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସି.ଲି. ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସି.ପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବଡ଼ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସ୍ଥର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ଯୋଗୁଁ ପୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆଦିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଚ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧନାମାଟିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ସୋଲ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ-

ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋଗର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସି.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହିଛି ସାଥା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଲୁକିରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସି.ପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମ୍ବେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସି.ପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉଚ୍ଚ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଳ୍ପପାଗରେ ଅନୁରକ୍ଷା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁଲି ଆଦିରେ ଦହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କୋରୋପାଇରିଫେନ୍ 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 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଙ୍ଗାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାଳମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆଦିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ପାଣିପାଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ୍ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆଦିବା ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁରକ୍ଷା- ଅନୁରକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଦହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇନିଡାକ୍ସୋଲ ୧୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୯୬% ଓ ୩୯-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୧	୯୬	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୩୯	୫୦	୪୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୪	୧୧	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୨	୨୦୫	୧୧୩	୧୧୩	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାସ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଭିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ଦୁଇଦିନ 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 ପତାସିଆ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡଗ୍ସି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବସ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାନ ୨୫% ଡଗ୍ସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରୁଡ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାନ ୨୫%ଡଗ୍ସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତନ୍ମାଣୁ ସମାଧୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସି.ପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବରଳ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଡିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡଗ୍ସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାନ ୨୫% ଡଗ୍ସି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେଜିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାସ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଆସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ରୁ ଯୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାସ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆଳୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାକୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ହିନୋସାଡ ୪୫% ଏସି.ପି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସି.ପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡଗ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଲୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିପିଫ 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 ।

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତ୍ରକିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ 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 ପାଣିଭିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ମାଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

ତିରିରିଆ 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 ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୮% ଓ ୧୪-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୧.୦୨.୨୦୨୫	୧୨.୦୨.୨୦୨୫	୧୩.୦୨.୨୦୨୫	୧୪.୦୨.୨୦୨୫	୧୫.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୩୭	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୫	୯୮	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୭	୨୧	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୩	୩୩୦	୩୨୦	୩୩୮	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ବିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ 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 । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫୁ ବିଟିଲ** 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 ପଟାସିଆମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ୧କି.ଗ୍ରା. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଲ୍ଲୋନାରିଆ ରୋଗକୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **କଲପୋକ ଓ ଡିପ୍ଟିକ ବସ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନବାବାମରେ **କଇଁ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ 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 ବରଜ କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ **ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋନିଆକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ସିପେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆକୁ- ଯେହେତୁ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ୫-୧୦ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ ଅଧିକ ରହୁଛି ଯାହା ଆକୁ ଫସଲରେ ଅଧିକା ପ୍ରଭାବ ପକାଏ, ତେଣୁ ତାପମାତ୍ରାରୁ ମାଟିକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଆଚ୍ଛାଦକରଣ ଓ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଅନ୍ତୁ । ଆକୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫% ଏସପି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଇ ୧୮.୫% ଏସପି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆକୁରେ **ଇଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଚୁକି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ 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 **ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡନ୍ 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 ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ୱ ଗମ୍ଭାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



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





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୧୧.୦୨.୨୦୨୫

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

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

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

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

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

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



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

