



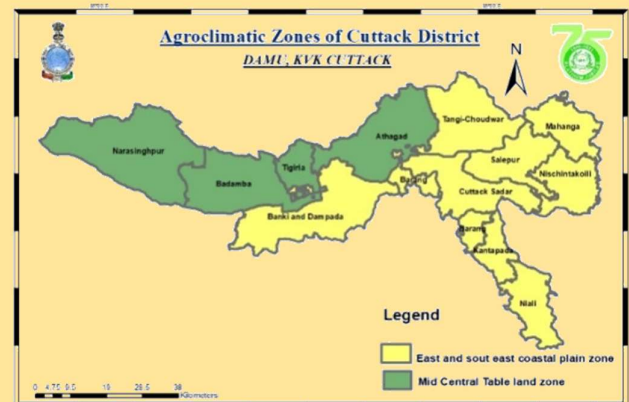
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୭ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୧୦ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





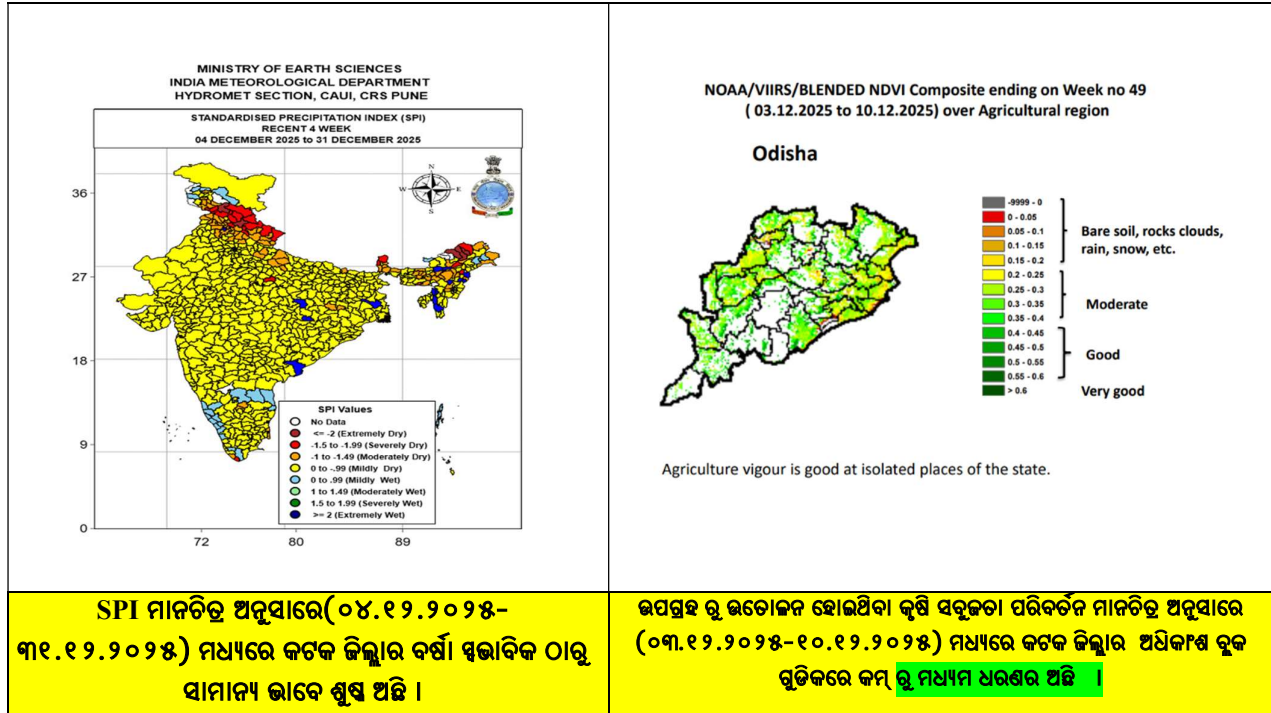
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୨

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 ମେନ୍ସନ୍‌ଡ୍ 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-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)	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା	 ଜଉପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			 କାନ୍ତିମୁଣ୍ଡି ପୋକ
			 ସାହେବି ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀର ରୁ ପୁରୁ ଅବସ୍ଥା	 ଜଉପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ପତ୍ରକାଢି ପୋକ
			 ଷିର ବର୍
			 ଧଳା କଳଙ୍କା ରୋଗ
୩	ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୁଡ଼ା ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କାଜଉ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି



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





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



ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୨

		ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ
		ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ଲୁଗା
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ରୋଗ
୮	କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ତାରାଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ସମ୍ଭାରଣ
				ଜଳପୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ
				ତମାଷୁ ସମ୍ଭାରଣ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୬୯% ଓ ୨୦-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨	୧୩
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୨	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୬୮	୭୧	୬୩	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୪	୨୩	୨୩	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୦	୩୪୮	୩୩୧	୩୪୪	୩୨୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୫ଦିନ ଭାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨ ଖା-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ କ୍ୱିଡାକ୍ସ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେକ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେକ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଝିର** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟେମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** କମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଟିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ବେଶାୟାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚିଳ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୯୦% ଓ ୨୨-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୧	୧୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୯୦	୭୨	୭୨	୬୯	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୩୭	୨୮	୨୬	୨୨	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୬	୪	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୩	୩୩୭	୩୪୦	୩୩୩	୩୨୬

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରାତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଛଡାମାନେ ଏହାକୁ ନିଶ୍ଚୟ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାରି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହା ଧଳାମାଛକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ **ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ** । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଜଳପୋକ ଓ ଶିଙ୍ଗ ବବ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଜଳତୀଆ ମାଟି ଓ ପତ୍ରକାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରପୁଙ୍ଗା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୦୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛ** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁବାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଶ୍ୱପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥିର୍ମ ଓ ତନ୍ୟାସ୍ତ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧ 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୮୩% ଓ ୨୦-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୨	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୬୭	୭୨	୬୪	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୩	୨୨	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୯	୩୪୪	୩୩୬	୩୪୫	୩୨୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା ପରିବାର **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର ଓ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଲିମ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ 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 ମେୟଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପ୍ରାନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାନ୍ତରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୮୩% ଓ ୨୦-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୨	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୭୭	୭୨	୬୪	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୩	୨୨	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୯	୩୪୪	୩୩୬	୩୪୫	୩୨୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାତ୍ରେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ଭାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟେମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଟିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧକ 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 ମେୟରୁତ 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୧% ଓ ୨୬-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୪	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୭୨	୬୯	୬୮	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୧	୨୮	୨୭	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୮	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୧	୩୪୭	୩୪୨	୩୪୮	୩୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୫ଦିନ ଭାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କରଯୋକ ଓ ଶିବ ବର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତା ମାଟି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଥେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛି ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରପୋତା ରୁକାଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାର ପତ୍ରପୁଡ଼ା ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମି ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଷ୍ଟେବ ଥ୍ୱାର୍ଣ୍ଟ ଓ ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧକ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୯% ଓ ୨୦-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୨	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୫	୬୬	୬୩	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୪	୨୩	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୯	୩୬୦	୩୫୪	୩୬୦	୩୫୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ କ୍ୱିଡାକ୍ସ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେକ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେକ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେକ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଟିମ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେୟଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୭୨% ଓ ୨୦-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୬୮	୬୮	୭୨	୬୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୩	୨୨	୨୩	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୯	୮	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୬	୫	୩୫୫	୫	୩୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ସଞ୍ଜ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟେମ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେପ୍ଟାକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟେମ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟେମ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟେମ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଞ୍ଚ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟେମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଟିମ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଶ୍ୱେଦ ଖାର୍ମ ଓ ତମାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୮% ଓ ୨୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୨	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୭	୬୪	୬୬	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୪	୨୩	୨୩	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୮	୮	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୯	୧୩	୩୬୦	୬	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋକ୍ସ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପାକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଫ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୭୩-୪୧୧.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩୧୧.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲି+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତନ୍ୟାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ମିଲି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୪% ଓ ୧୭-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୦	୧୦	୧୦	୧୧	୧୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୩	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୬୬	୬୫	୫୮	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୨୬	୨୦	୧୯	୧୭	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୩	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪	୩୨୫	୩୩୩	୩୩୧	୩୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇପ୍ ୬୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ୟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ୟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଭ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୦% ଓ ୨୬-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୦	୧	୧	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୨	୭୦	୭୭	୬୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୨୯	୨୬	୨୭	୨୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୦	୧୦	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୧	୩୫୨	୩୪୯	୩୪୯	୩୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ସଞ୍ଜ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପସର:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଡପ୍ରିଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିଡ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁତା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିଡ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଞ୍ଚ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁଆଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସର- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମି ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଣୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି 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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୮% ଓ ୨୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୨	୧୩	୧୨	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୬	୬୪	୬୭	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୪	୨୩	୨୩	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୮	୮	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୯	୧୩	୩	୫	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଫ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଫ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପିପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନରେ **ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ଷା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଟିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚିଳ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେୟଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୬୮% ଓ ୨୧-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୦	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୬୮	୬୬	୬୪	୬୭	୫୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୦	୨୪	୨୩	୨୩	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୮	୮	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୧	୧୩	୩୬୦	୫	୩୬୦

ପାଣିପାଗଗତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାରି ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ଭିତ୍ତି ପଦ୍ଧତି ଓ ପରିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଣିଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲଗାମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପରିପରିବା ତଳକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୩-୪ଦିନ ଭାରି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଜାଳି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତି:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭ ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାରିମୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇଫ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଣିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଫ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କଇଁସୋକ ଓ ଶିଳ ବର** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭ ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ୍ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆବୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଞ୍ଚା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୭-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଫୁର୍ତ୍ତରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ତାତ୍ତ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭ ୨୫% ଡବୁଳି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିଲମ୍/ଭରୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲି+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଜୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫଳବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତି- କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** କମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଇକ୍ୱାଆ ଯୋକ, କଇଁସୋକ, ଅଞ୍ଜପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପଦ୍ଧତିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଶ୍ୱେତ ଥ୍ୱାନ ଓ ତମ୍ବାସ୍ତ୍ର ସମାଜୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୬୮% ଓ ୨୯-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୫	୬୪	୬୪	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୪	୩୩	୨୯	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୫	୧୪	୧୪	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧	୪	୫	୧	୩୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରାତି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଜାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୫୦ ଟି ହଳଦିଆ ୫୦୮ ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପ୍ଟାକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ସା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୨୩-୪ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ସ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଝିର** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପ୍ଟେନ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖିଚିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା 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-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୬

ତିରିରିଆ 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 ୨୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୪.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୫ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୮୪% ଓ ୨୦-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୭.୦୧.୨୦୨୬	୦୮.୦୧.୨୦୨୬	୦୯.୦୧.୨୦୨୬	୧୦.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୧	୧୧	୧୨	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୨	୧	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୭୭	୭୨	୬୪	୬୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୩	୨୨	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୭	୩୩୭	୩୨୬	୩୩୭	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଶୋଷକ କୀଟ, ପାଉଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ଭାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଏ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇପ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଏ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଶରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପାୟାକ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଏ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତକା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଏ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଏ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ଲାସବକ୍ଷା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଗଛ ୭୩-୪୧ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୨-୩ସି.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପିଏନେ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୃହତ୍ତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଆଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପିନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୂମ୍ ଓ ତମାଣୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୬୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ 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 ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



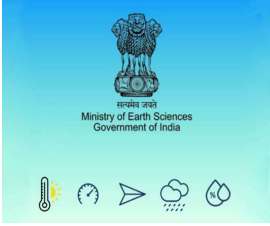


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୨
ତାରିଖ-୦୭.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
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

