



କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁକ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୩୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫
(ବୈଧତା ସମୟ: ୩୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫ ରୁ ୦୩ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୬)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





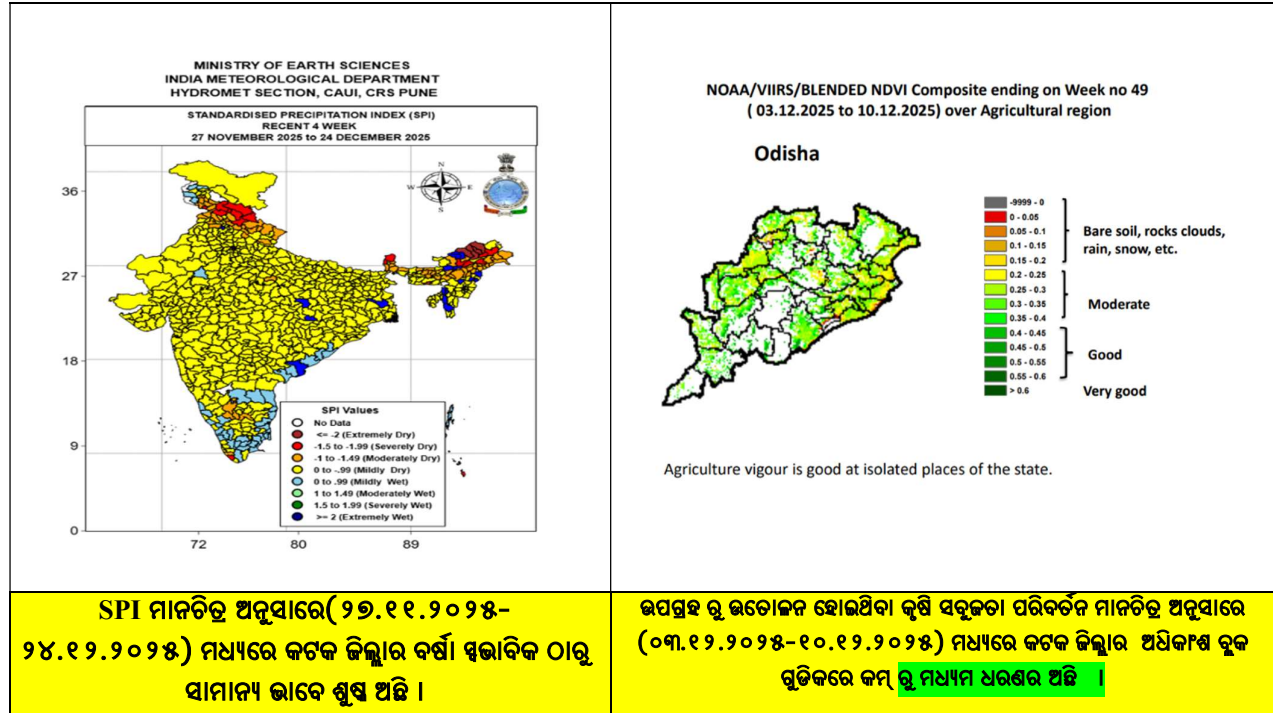
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭାସଣ ବର୍ଷା



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			 କାନ୍ତିମୁଣ୍ଡି ପୋକ
			 ସାହେବି ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ପୁରୁ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ପତ୍ରକାଢି ପୋକ
			 ଷିଙ୍ଗ ବର୍
			 ଧଳା କଳଙ୍କା ରୋଗ
୩	ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୁଡ଼ା ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭବୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କାଜଳ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



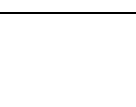


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

		ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ
		ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା ଓ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ଉତ୍ପାଦ
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ଉତ୍ପାଦ
୮	କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ତାରାଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପ୍ରଦେଶୀୟ ଉତ୍ପାଦ
				କଳାପୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ
				ତମାଷୁ ସମ୍ଭାବନା



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୪% ଓ ୩୨-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୨	୩୪	୩୩	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୨	୧	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୩୦୮	୧୪	୩୧୫	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାରିତ 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 ଭାରିତ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଜାଳି 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 @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ 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 ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇସ୍ ୭୭% 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 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 @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି 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 ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (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 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 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 ପାଇରିପ୍ରିପ୍ 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 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 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 ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ 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 ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକୃତ 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

ବତ୍ୟା 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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକ୍ତି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୨୯-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୫	୯୫	୯୫	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୨୯	୩୫	୩୫	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୨	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୩୧୮	୩୪୨	୩୬୦	୩୩୩

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 । ତାହାଭାରମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ପନିପରିବା ଚଳିତ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦା ଦ୍ୱାରା ଆଚାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ 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 **ଜଳଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ 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 ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ 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 ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ ଦାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ୍ 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 କାରି ରଖନ୍ତୁ** । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଜଳଯୋକ ଓ ଶିବ 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 ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଜଳତୀଆ ମାଟି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନରେ **ପତ୍ରସୁତା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ 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% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛ** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ 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 **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାଣ୍ଡ** 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 ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଦାନ 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 ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଶ୍ୱପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ 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** ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ 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 ମେଘଦୂତ 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୪୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୩୧-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୫	୯୫	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୩	୩୧	୩୪	୩୨	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୨	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୩୨୧	୩୨୦	୩୩୮	୩୪୨

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 ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆସୁଥିବା ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଡ୍ 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 ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱେରୋକ୍ସ ୭୭% 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 କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ୍ 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 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 ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ 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 ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (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. ଗଛାରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ କ୍ୱିତାନ୍ତ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାଏ 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 ପାଇରିପ୍ରିପ୍ 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଡ୍ 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 ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରର **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** ବନମ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରର **ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ 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, 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 ମେସିନ୍ଦୁତ 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପ୍ରାନ୍ତ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାନ୍ତରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୩୧-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୫	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୧	୩୪	୩୨	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୨	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୩୨୧	୩୬୦	୩୩୮	୩୪୨

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 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 ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇପ୍ ୭୭% 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 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 ବର୍ମ** 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 ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ୟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରସୁତା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (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 ଗ୍ଲାସବକ୍ଷା 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** ବେଶାୟାଏ 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** ପ୍ରାୟୁକ୍ତ କମାକିବା 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 ମେଟାଲାକ୍ୱିଲି+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଟାଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ 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 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 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 ଫିପ୍ରେକ୍ଟିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଣୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ 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, 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 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୩୩-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୨	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୩୮	୩୩	୩୫	୩୫	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୪	୨	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨	୩୨୧	୩୫୪	୧୮	୩୫୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୃହତ୍ତା 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 ୩-୫ଦିନ 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 ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା 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 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 ବୃହତ୍ତା 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 ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା 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 କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ 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 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 ଗ୍ରାସବନ୍ଧା 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** ବେଶାୟାଏ 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 ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭା ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେନ୍ 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 ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଣ୍ଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ 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 **ଉକୁଣୀଆ 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 **ଝେବ ଥୁମ୍ 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, 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 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର 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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୩୨-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୩	୨	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧	୩୦	୩୨	୩୧	୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧତା 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 ଦ୍ଵାରା ଓ ମାଟିକୁ ନତା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୩-୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ କରଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ 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 ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ 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 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 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 କରଯୋକ 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 କରତା ମାଟି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିୟାକୁ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ୟ୍ 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 ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ୟ୍ 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 ଦ୍ଵିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା 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 ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାୟୁକ୍ତ କମାକାବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିକ୍ସେମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା 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 ରୁଚାଶୁ 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 ବାରାବୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାର 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 ପନିପରିବାର 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 ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଷ୍ଟେବ ଥ୍ଫର୍ମ 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 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 ମେସନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୩% ଓ ୩୧-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୩	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୩	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୪	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧	୩୧୨	୧୧	୩୩୩	୩୩୮

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 । ତାହାଭାରମାତ୍ରେ 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 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 @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ 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% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% 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 ।

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 ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେପ୍ଟ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (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 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 ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ 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 **ଧଳାମାଝିର** ପ୍ରାୟୁକ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟେମ୍ ୧୦% ଲସି @ 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 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 ।

ବାଉଁରଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିଶା** 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 ବାଉଁରଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ଲିମ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତନ୍ୟାସୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ 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 ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୩୧-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୨	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୧	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୪	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୨୮	୩୩	୩୧	୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧତା 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 ଆଗକୁ ୩-୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

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 ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଡିପ୍ରିଡ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଡ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

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

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଗ୍ରାସବଞ୍ଚା 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 ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ସଞ୍ଚ 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** ପ୍ରାୟୁକ୍ତ କମାକିବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିଡିଫେନ୍ ୧୦% ଲସି @ 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+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦%ଲସି @ 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 ଲମାମେକ୍ସିନ 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 **ଭକ୍ତଶାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ 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 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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୫% ଓ ୨୭-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାବୃତ୍ତି	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୮	୯୪	୯୫	୯୧	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୨୭	୨୯	୩୦	୨୯	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୨	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୦	୩୨୩	୩୫୧	୩୩୩	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁଦ୍ଧତା 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 ବୁଦ୍ଧତା 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** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଫ ୭୭% 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 ବୁଦ୍ଧତା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବବ** 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 **କରତାମା ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରିପ୍ଟାକ୍ 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 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 କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପିଫ 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 ୨ପାର୍ଶ୍ୱରେ ୨-୩ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ୨୬କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୦କି.ଗ୍ରା. ଏମପି କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟି ଟେକି ଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ କ୍ୱିଡାନ୍ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧତା 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 ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପ୍ଟାକ୍ 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 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 ସମାକୂଆ, 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 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 ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଶୁ ସମାକୂଆ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍ଯ୍ୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆର୍ଯ୍ୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୩୧-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୨	୩୩	୩୧	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୩୩୨	୩୬୦	୯	୩୪୩

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 ଆଗକୁ 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 ଆୟୋଗିଆକୁାମ 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 କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଏକ 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 @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେପ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ 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 ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ 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 **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ 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 ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଟେମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିକମ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁତାଣୁ** 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 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 **ଉକୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେକ୍ୱିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଣୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ 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 ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୩୦-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୨	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୦	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୪	୩	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯	୨୯	୩୫	୩୧	୩୩

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 ସମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃଷା 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 କାଳିମୁଣି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତ୍ୟେକେକ୍ଟର୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇଡ୍ 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 ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କରପୋକ ଓ ଶିବ ବବ** 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 ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ 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 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 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 କ୍ୱିଡାନ୍ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାନ୍ୟାସ 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** ପ୍ରାୟୁକ୍ତ କମାକିବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ 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 ମେଟାଲାକ୍ୱିଲି+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାରୁ** 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 ସମାକୁଆ, 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 ପରିବାରରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, 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 ସମାକୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./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 ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେୟରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୩୧-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୯୩	୯୨	୯୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୪	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧	୨୯୩	୩୪୯	୩୨୦	୩୨୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ପୂର୍ବରୁ ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିଲା ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଥିଲା ତେଣୁ ରାତି ପହଲ 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 ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୩-୪ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜି ଜାତୀୟ ପହଲ:-

ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ 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 ପ୍ରପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଣିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ 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 ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଫ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କଇଁସୋକ ଓ ଶିବ 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 ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ 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 ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ 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 ୭-୮ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଫୁର୍ଟରେ 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 ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଟୋମାଟରେ **ବିଲମ୍/ଭଲ୍ଲରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+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 ଡାଇମିଥୋଏଟ 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 ସମ୍ଭାବନା, କାଷ୍ଠ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପହଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର କମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ 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 ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପହଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫ୍ଲେବ ଥ୍ୱାର୍ଣ୍ଡ ଓ ତମ୍ବାସ୍ତ୍ର ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ 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 ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି 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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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 ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୧% ଓ ୫୭-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୨	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୬	୮୯	୯୧	୮୯	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୫୮	୫୮	୫୭	୫୮	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୭	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪	୩୧୫	୩୪୩	୩୨୮	୩୨୬

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 ।

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 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 ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ 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 ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ୍ 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 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 ପିପିଏମ @ 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 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 ବୁଝୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଳୁରେ **ସଅଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ବେଶାୟାସ 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** ପ୍ରାୟୁକ୍ତ କମାକିବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରିପ୍ 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଟାଣ** 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 ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, 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 ଯୋକ** 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 ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁର୍ମ ଓ ତମାଣୁ 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 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 ମେନ୍ଦୁଚୂଡ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୨.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୯ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୨-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୩୨-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୪.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୩୦.୧୨.୨୦୨୫	୩୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୧.୨୦୨୬	୦୨.୦୧.୨୦୨୬	୦୩.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଙ୍କୁ	୨	୧	୧	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୨	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୨	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୧୮	୩୬୦	୩୩୩	୩୬୦

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 ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି** ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ୱୋରୋଇପ୍ ୭୭% 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 ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟ୍ 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 ବୃହତ୍ତା 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 @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଝି 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 ଚିନାବାବାମାନ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମାନେ **ପତ୍ରପୁତଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (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 ଗ୍ଲାସବକ୍ଷା 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 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 ପାଇରିପ୍ରିପ୍ 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 ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଷ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ 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 ପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋତା ସମାନ୍ତ୍ରୀ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା** 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 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 ପରିବାରେ **ଭକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରିପ୍ରିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝେବ ଥୁମ୍ ଓ ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ 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-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-୪୭୧
ତାରିଖ-୩୦.୧୨.୨୦୨୫

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବିଦୁୟାୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ **“ମେଘଦୂତ ଆପ୍”** କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

