



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୧ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୧ ରୁ ୦୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ରୁ ଆସୁ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆସୁ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





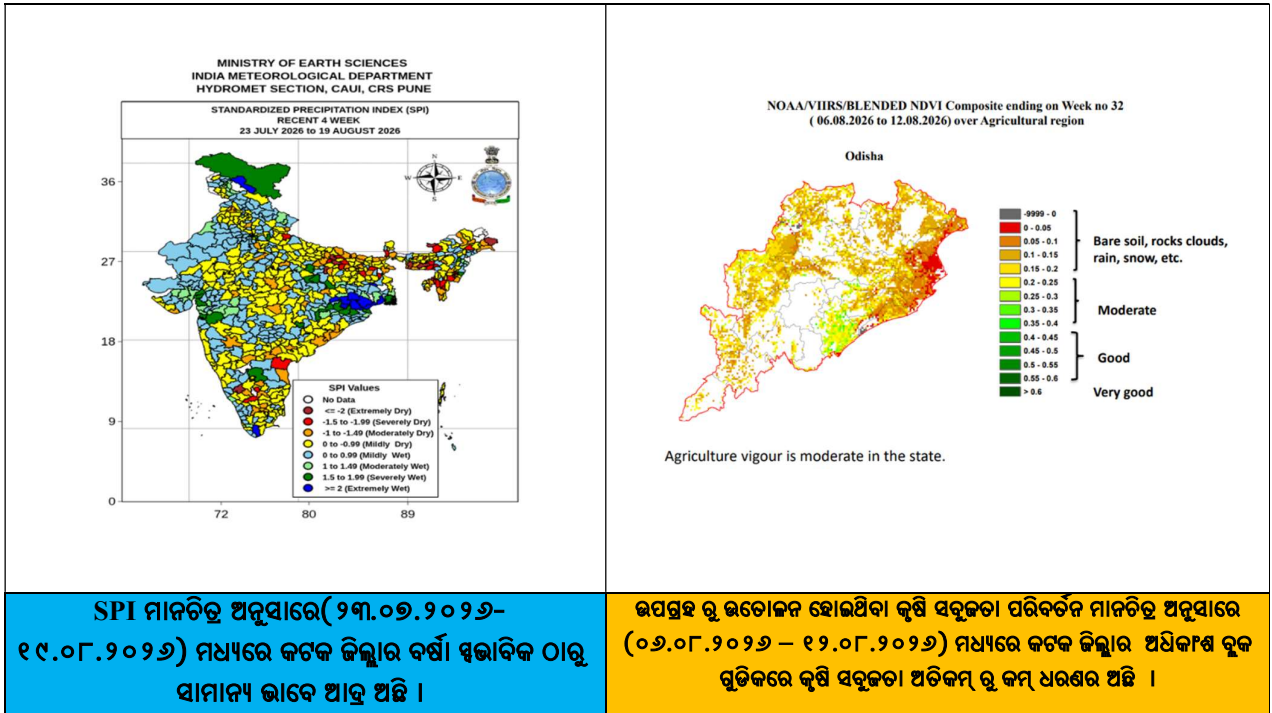
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୨

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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



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





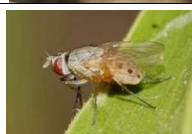
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଧାନ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା		ପତୁଙ୍ଗାର ରୋଗ
				ପତୁଙ୍ଗୋଡା ପୋକ
				ଭବୁଣୀଆ ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୪-୫ ମାସ ଅବସ୍ଥା		ନାଲି ସବା ରୋଗ
				ସଞ୍ଜଳ କାଣ୍ଡବିଷା ରୋଗ
୩	ମକା	୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡମାଛି
				ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ଜଇ ଓ ଭବୁଣୀଆ ପୋକ
୪	ନଳିତା	ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ନଳିତା ଲୋମସ ସମ୍ଭାବୁଆ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାନା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଥାନା 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-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୨

				ହଳଦିଆ ଅଣ୍ଟପତା
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା	ଚାଉଁ ଅବସ୍ଥା		ତଳିପତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ତଳିଗରକଟା ରୋଗ
୭	ପୋଟଳ			ଫଳପତା ରୋଗ
୮	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡା ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୯	କଖାରୁ (କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ମୂଳପତା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ଭାବ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାବ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୪୮-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୯	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚାପ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୮	୮୮	୮୮	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୬୫	୬୩	୫୮	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୪	୪	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୯	୨୫୬	୨୫୫	୨୮୧	୩୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଡାଲି ଓ ଚୈତବୀଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାୟ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାବର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋପିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗୁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁ ଜିନ୍ତୁମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡି.ପି.ପି. ଗ୍ରାମକୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗୁ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଚ୍ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡି.ପି.ପି. ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସ.ଏଚ୍ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସ.ଏଚ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଖିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରଦ୍ଧାବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୭% ଓ ୫୭-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୯	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୮୫	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୫୮	୫୯	୫୩	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୫	୫	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୩	୨୨୮	୨୩୮	୨୫୯	୩୧୨

ପାଣିପାଗଚିତ୍ରିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟକାଣ୍ଡ ଓ କଳସେତନ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ବିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ କନିରେ ଭାରି ଓ ଚୈକବାକ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ସରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ :

ଅନ୍ଧାବନା ଗାଓ କମନ ପାଇଁ ରୋଗବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଡିଲିକ୍ଲୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଗବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଓପରା ଔଷଧ ବିଶପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିସାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାଣେ ମାଲସିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଇକ୍ସିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନ୍ଧାବନ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଣୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସି + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ଦିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଣ୍ଡାଳ କାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସି ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେନୋକ୍ସିମିଡୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଦୁବା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ୍ରମ ଠାରୁ ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ୍ରମ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୪୯-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୯	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୮	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୩	୬୫	୪୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୫	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୨	୨୩୪	୨୪୮	୨୭୦	୩୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱାସୀଭାବିକାଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଡୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧି ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଇକ୍ସିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ + ମାକୋକ୍ସେଡ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ** ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେଡ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେଡ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଣ୍ଡାକୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ ଓ ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ 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-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦୮୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦୮୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୪୯-୭୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୯	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୮	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୪	୬୩	୬୫	୪୯	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୫	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୨	୨୩୪	୨୪୮	୨୭୦	୩୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୃକ୍ଷରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାନୋଲ ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ୍ ସୋଡ଼ିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଡୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ମତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଇକ୍ସିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ମେଣୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଫ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ** ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫକପଡ଼ା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଫିନ ୧୮.୨% ଏସଏସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସଏସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ କମ୍) ଓ ୨୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୪୨-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୮୫	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୦	୫୩	୪୫	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୭	୫	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୦	୨୨୭	୨୪୧	୨୯୫	୨୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ.) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱାସୀକରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋପିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁ ଜିନ୍ତୁମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ ଓ ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୭୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୯% ଓ ୪୫-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୯	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୭	୮୭	୮୫	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୯	୬୩	୫୮	୪୫	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୬	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୨	୨୪୩	୨୫୯	୨୭୮	୨୮୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ବର୍ଷା ପାଣି ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ଚିନିଯୋଗ କରି ଚିପ କମିରେ ଭାଲି ଓ ଚୈବକାଳ ପଦ୍ମ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ପଦ୍ମ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଡ଼ାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁର ଶୁଷ୍କ ବିଶ୍ୱପାଲିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିସାର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଟା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାକ୍ଟୋପିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍‌ବୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍‌ବୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡିକ୍ସିପି+ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତ୍ୱିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଶାର୍ବିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଭ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ର ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଣି ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡିକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୧୮.୨% ଏସିଏ + ଡାଇଫେନୋକ୍ସିମିଥୋକ୍ସି ୧୧.୧୧% ଏସିଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୭୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୯% ଓ ୪୫-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୫	୮୬	୮୫	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୨	୫୬	୪୫	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୬	୨୪୨	୨୪୭	୨୯୭	୨୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଟେକବାଜ ପଦ୍ମ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ପଦ୍ମ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଟା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାଡୋପିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ମତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରଗାର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଇସିଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉଦ୍ଭିଦିଆ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍ଭିଦିଆ ଯୋଗୁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆତ୍ମତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ଯୋଗୁ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡିକ୍ସିପି+ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତ୍ୱିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଶାର୍ବିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକ୍ତି ଓ କଣ୍ଡା କାତାୟ ପଦ୍ମରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡିକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୧୮.୨% ଏସିଏ + ଡାଇଫେନୋକ୍ସିମିଥାଇଲ ୧୧.୧୧% ଏସିଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦୮୭ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦୮୭ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଓ ୪୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୯	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୬	୬	୬	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୮	୮୫	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୪	୫୫	୪୪	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୯	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୭	୨୪୧	୨୪୬	୨୭୭	୨୬୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଦ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଛିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଚୈବବାଜ ପଦ୍ମ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ପଦ୍ମ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଡ଼ାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁସରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିଭିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଟା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ମତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରଗାର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆତ୍ମତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସଞ୍ଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡିକ୍ସିପି+ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ପକପଡ଼ା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପଡ଼ା, ମୂଳପଡ଼ା, ଶାର୍ବିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପକ ପଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସଞ୍ଜା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକୃତି ଓ କଣାରୁ ଜାତୀୟ ପଦ୍ମରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସଞ୍ଜା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡିକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେନୋମିଡୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

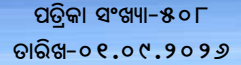
ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ







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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮% ଓ ୪୨-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୬	୫	୫	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୭୮	୮୨	୮୧	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୭	୫୭	୫୨	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୫	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୪	୨୩୨	୨୪୯	୩୦୫	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ପଦ୍ମ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ପଦ୍ମ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାୟ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଜବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଜବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଟା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋଟିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରଗାର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡିବୁପି+ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତ୍ୱିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଶାର୍ବିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକୃତି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପଦ୍ମରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡିବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେନୋକ୍ସିମିଡୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢା ଓ ପାଣିକମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦୮-୦୭୨ କମ୍) ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦୮-୦୭୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮% ଓ ୪୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୯	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୬	୬	୬	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୮	୮୫	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୪	୫୫	୪୪	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୯	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୫	୨୪୧	୨୪୯	୨୭୭	୨୬୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଟେକବାଜ ପଦ୍ମ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ପଦ୍ମ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିସାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଟା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥୋପିନୋଲି ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରଗାର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡିବୁପି+ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତ୍ୱିତାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଶାର୍ବିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ର ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସି ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକ୍ତି ଓ କଣ୍ଡାରୁ ଜାତୀୟ ପଦ୍ମରେ ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡିବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଥୋକ୍ସି ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮% ଓ ୪୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୯	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୮	୮୫	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୪	୫୫	୪୪	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୯	୬	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୭	୨୪୧	୨୪୯	୨୮୧	୨୭୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଳି ଓ ଚୈତବୀକ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରଶଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାଫ ଘାସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପ୍ରତ୍ୟେକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରାନ୍ଥୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତୁତାରେ ବୁଦ୍ଧରେ ଧାନ ଗଛରେ ପ୍ରତ୍ୟେକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାସର ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୁଦ୍ଧ କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାରହେଲେପ୍ରତି ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ କଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିତାୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, ଧାର୍ଯ୍ୟକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ହ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୃତି ଓ କଣ୍ଡା କାତାୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ତରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସଏସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସଏସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୭୨ କମ୍) ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଓ ୫୫-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୯	୯	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୪	୮୪	୮୪	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୬୪	୫୮	୫୫	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୩	୯	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୫	୨୪୯	୨୬୧	୨୮୭	୨୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଭାଲି ଓ ଚୈତବୀଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାନୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱାସୀଭାବିକାଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋଗୁ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋଗୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋଗୁ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁ ଜିନ୍ତୁମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁ ଜଳ ଓ ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋଗୁ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ତତ୍ତ୍ୱପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ ଓ ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣ୍ଡିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ 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-୪୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ କମ୍) ଓ ୨୩.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୦.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣାପ୍ରସ୍ତର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୫୦-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୬.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୧.୦୯.୨୦୨୬	୦୨.୦୯.୨୦୨୬	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୯	୮	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୯	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୫	୬୬	୫୦	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୪	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୭	୨୫୩	୨୫୮	୨୬୪	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣାପ୍ରସ୍ତର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ଓ ଅନ୍ୟ ଦିନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଦରକାର ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ବନମ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟନରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱାସୀକରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଡୋପିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ମତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ଗ୍ରାମାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଜଳ ଓ ଉଦ୍ଭୁଣିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ୦.୫ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁଚାୟ ଏବଂ ତୁଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୧୮.୨% ଏସଏସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଟା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

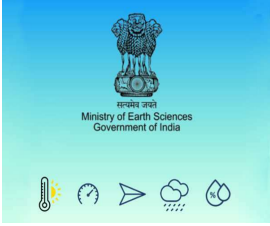




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୮
ତାରିଖ-୦୧.୦୯.୨୦୨୬

			
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

