



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୧୭

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଗୁରୁବାର, ୦୩ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୧୭

(ବୈଧିକ ସମୟ: ୦୩ ରୁ ୦୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୧୭)



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



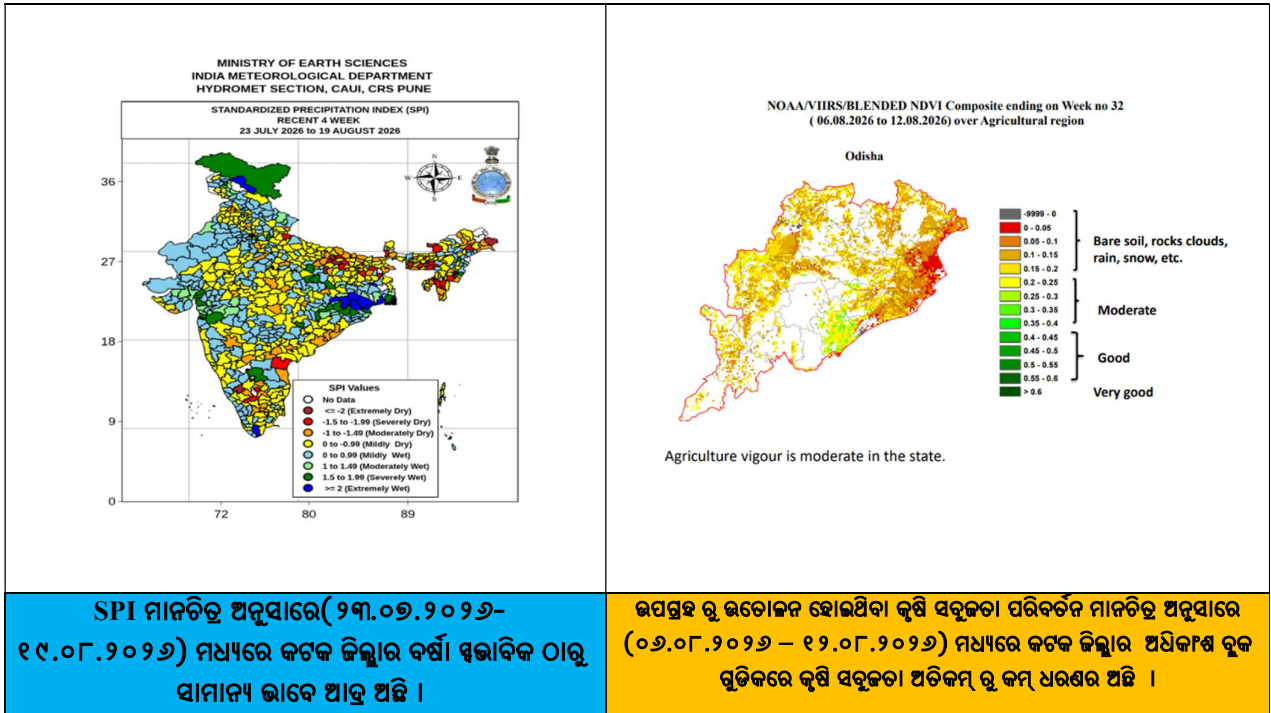


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



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





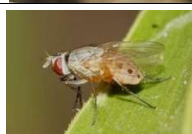
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୨

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 ସସ୍ତାହ 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 ବାମନୀ ଥାନା କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୨

				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-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୫୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୯୦	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୭	୫୮	୫୮	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୬	୨୪୯	୨୭୪	୨୮୪	୨୭୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାତୀୟ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଶତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁସରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପ୍ରତ୍ୟେକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପ୍ରତ୍ୟେକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ ମାଲସିର୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେଲୋପିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବଦା ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଇ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଠପତା, ମୂଳପତା, 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସକା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡିନ୍ 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 ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଠସକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁଥିବା 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 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-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୪୫-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୦	୮୯	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୫୨	୪୮	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୬	୨୩୦	୨୬୭	୨୬୪	୨୬୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ ୧) ବୁଦ୍ଧେ ସାର, କାଟକାଣ୍ଡ ଓ ଉଚ୍ଚସେତର ପ୍ରୟୋଗ ବୁଦ୍ଧ ପାଗ ବେଶ୍ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈବବାଦ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ୍ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁପରା ଔଷଧ ବିଶ୍ଵାସୀୟତାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆତ୍ମତାରେ ବୁଦ୍ଧରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ମାଲବିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ବୁଦ୍ଧପରବୁକ୍ଟୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୁଦ୍ଧ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଭକ୍ତଶିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ 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 ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + 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% ଡିପ୍‌ପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଭକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିକା:

- 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 ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁ ତାହା ଏବଂ ତୁ ତାହା ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ର କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, 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. ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିକା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଲ୍ 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 ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡିପ୍‌ପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ 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, ବୁଢା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୫୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୪	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୦	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୭	୫୭	୫୮	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୫	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୬	୨୪୧	୨୭୮	୨୭୬	୨୭୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାଟକାଣକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଶତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଉଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସ୍‌ମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍‌ଗିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍‌ଗିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ପିର ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବଦା ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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% ଡବ୍‌ସି ଗ୍ରାମକୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଗିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁବାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ୍ 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 ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍‌ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଡିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୨% ଓ ୫୬-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୪	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୦	୮୭	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୬	୫୬	୫୮	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୫	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୬	୨୪୧	୨୭୮	୨୭୬	୨୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୃକ୍ଷରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁସରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃକ୍ଷରେ ଧାନ ଗଛରେ ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ ମାଲସିର୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉକୁଣିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉକୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେଲୋସ୍ପିର ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବଦା ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, 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 ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ କାଟୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ 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 ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

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 ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୪୫-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୮	୮୫	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୪	୫୦	୪୯	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୪	୨୪୦	୨୫୭	୨୫୫	୨୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉକ୍ତ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଗ) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ମାଲସିର୍ ଟ୍ରାମାସ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେଲୋସ୍ପିର ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବଦା 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 ଆକୋକ୍ସିକ୍ଲିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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 କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲ୍ ୫୦% ଡବ୍‌ସି ଗ୍ରାମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲ୍ 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. ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ 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. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ 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 ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍‌ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ଲିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ 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, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

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 ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣାଟି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୫୫-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୬	୫୫	୫୬	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୩	୨୫୨	୨୬୭	୨୭୩	୨୭୦

ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣାଟି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାତୀୟ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଜାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଳା ଗାୟ ଧାନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲକ୍ଲୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପ୍ରତ୍ୟେକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଥେନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପ୍ରତ୍ୟେକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ମାଲବିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରଇନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି 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 । ସଫଳ କାଷ୍ଟ ବିଶ୍ୱା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଟପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁବାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକସତା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଟସତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାକକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ଢୁବା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା 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 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-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୯% ଓ ୫୬-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୪	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୮	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୭	୫୭	୫୬	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୪	୨୫୭	୨୫୮	୨୬୪	୨୬୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟକାଣକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ଜାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଦା ଗାଁସ୍ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ 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 ଗାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ମାଲସିଫ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ 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 ଲାମଡାସାଇହେକ୍ସୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି 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 । **ସଞ୍ଜ କାଷ୍ଟ ବିଷା ଯୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଜାଲିସତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଷପତା, 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 ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁବାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଟଳ ଗଛରେ **ଫକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକସତା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଷସତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି 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 ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୦ ଓ ୫୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୫	୫	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୪	୫୮	୫୪	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୭	୭	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୯୧	୨୪୬	୨୫୩	୨୬୨	୨୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଗ) କୁ ଦେଖି ସାର, କାଟକାଣକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ଭାରି ଓ ଚୈକବାଜ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଳା ଗାଁସ୍ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲପ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଲ୍ ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିଭିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଟା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆହୁତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପତ୍ରଗାର ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ **ଗାଲସିର୍** ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକୋରାଇଡ୍ 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 **ଲାମଡାସାଇହେକ୍ସୋସ୍ଟିନ** ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା **ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍** ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକା** ଯୋକ ପାଇଁ ଫ୍ଲୋଫେନୋକ୍ସି ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଜାଲିସତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକୋରାଇଡ୍ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସତା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଫିନେବ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି 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 ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୫୮-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୯୪	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୭	୫୮	୫୯	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୮	୨୪୮	୨୮୨	୨୭୪	୨୭୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ ମାଲସିର୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍‌ଭିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍‌ଭିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋପ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବନା ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫିର୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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% ଡବ୍‌ସି ଗ୍ରାମକୁ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଭିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ଦୁବାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ କାଟୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍‌ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫିର୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

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 ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୮୯% ଓ ୪୯-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୫	୪	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଚାପ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୮	୮୮	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୨	୫୬	୫୫	୫୨	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୮	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୬	୨୪୩	୨୪୧	୨୪୧	୨୫୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାତୀୟ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ଜାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁମାରି ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପହୁମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାହୋଟିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆହୁତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ **ପହୁମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୧୦ମି.ଲି. ମାଲସିନ୍ ୧୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକୋରାଲର୍ ୧୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉଦ୍‌ଗିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉଦ୍‌ଗିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୧୬ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ସଞ୍ଚଳ କାଣ୍ଡ ବିଷା ଯୋକ** ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋଫସ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ଜାଲିସତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍‌ସି+ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ **ଫକପଡା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୁକପତା, ଥାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକୋରାଲର୍ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଯୋଟଳ ଗଛରେ **ଫକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୁକପତା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୁକ ଓ କାଣ୍ଡସତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍‌ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ ୧୮.୨% ଏସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସି 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 ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୫୫-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୫	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୭	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୮	୫୫	୫୬	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୯	୨୪୮	୨୫୩	୨୫୯	୨୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, ଜାତୀୟ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବଳା ଗାୟ: କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାୟମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପ୍ରତ୍ୟେକା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ ବୃଦ୍ଧିରେ ଧାନ ଗଛରେ ପ୍ରତ୍ୟେକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଇ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପାଣି ମାଲସିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକୋରାଇନ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉତ୍ତୁଣିଆ ପୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେକ୍ସୋସ୍ଟିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିନ୍ 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 । ସଫଳ କାଷ୍ଟ ବିଶ୍ୱା ପୋକ ପାଇଁ ପ୍ରେପେନୋପସ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାଲିସତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି+ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% ୫୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଷ୍ଟପତା, ମୁକପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକୋରାଇଡ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ତିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକପତା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକ ଓ କାଷ୍ଟପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେନ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋପିନ ୧୮.୨% ଏସସି + ତାଇଫେକୋନାଜୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସସି 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 ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୫୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୮	୫୪	୫୬	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୬	୨୪୯	୨୫୫	୨୬୨	୨୬୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) ବୁ ଦେଖି ସାର, କାଟନାଶକ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ କମିରେ ତାଳି 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 ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାଘା ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଦି କମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫୋର 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 ବିଶ୍ୱାସୀଭାବିକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଚୋରାଡୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ପୋନିଲ 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 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 **ଉକୁଣିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉକୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହେଲୋଥ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅଗାଧ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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% ଡିକ୍ସିପ୍ ଗ୍ରାମାମ୍ବ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ 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 ।

ପରିପରିବା:

- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ **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 ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗଡ଼ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲବାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ @ 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 ।
- ଫୋଟକ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ଫୋଟକ ଗଛରେ **ଫକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋଜିମ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡିକ୍ସିପ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୧୮.୨% ଏସଏସି + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ ୧୧.୧୧% ଏସଏସି ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୮% ଓ ୬୧-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୫	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୮	୮୭	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୩	୬୧	୬୪	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୦	୧୧	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮୭	୨୫୬	୨୪୦	୨୪୮	୨୫୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ବିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଶତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ମାଟିର ବଡ଼ର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗ୍ରାମ: ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗ୍ରାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ ମାଲସିର୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉକୁଣିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉକୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେଲୋପ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବନା 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 ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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% ଡ୍ରୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଲଙ୍କା ତାରାକୁ ରୋପଣ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ୫ମି.ଲି. ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡ୍ରୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ 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, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୧ କମ୍) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୦ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ସୋମବାର ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୫୭-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୮.୦୯.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୩.୦୯.୨୦୨୬	୦୪.୦୯.୨୦୨୬	୦୫.୦୯.୨୦୨୬	୦୬.୦୯.୨୦୨୬	୦୭.୦୯.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫	୫	୫	୪	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୯୧	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୫୮	୫୮	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୬	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୨୪୩	୨୭୭	୨୭୭	୨୭୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କିଛିକିଛି ବୁଦ୍ଧରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘା) କୁ ଦେଖି ସାର, କୀଟନାଶକ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ କୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଡିପ ଜମିରେ ତାଲି ଓ ଚୈକବାଳ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବା ହେତୁ ଫସଲ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଶୁଷ୍କ ଦିନରେ ମାଟିର ବତର ଫରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପଟାସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଅନାବନା ଗାଆଁ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୭ଦିନ ପରେ (ଦେନସଲଫ୍ୟୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲ୍‌କୋର ୬% କିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଗାଆଁପରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଲିରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କୋରାଡୋଫିନୋଲ 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 ଅଧିକା ଅଛି । ଏହା ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ୮ ମାଲସିର୍ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କୁ ବପରଅକ୍ଟିକୋରାଲର୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କାରଣ ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ **ଉକୁଣିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ଉକୁଣିଆ ଯୋକର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାରହେଲୋସ୍ପିର ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା

ଅନାବନା ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୯୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋଗୁଁ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫିର୍ + ମାକୋଜେବ୍ 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 କପରଅକ୍ଟିକୋରାଲର୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଶୁଷ୍କ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣିଆ** ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- 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 ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ଟିକୋରାଲର୍ 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. ଲମିଡାକୋପ୍ରିଡ୍ ଓ ୧୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଜିମ୍ କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବଣରେ ତାରାକୁ ୫ମିନିଟ୍ ପାଇଁ ବୁଡ଼ାଇ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା 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 ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାକୁଡ଼ି ଓ କଖାରୁ କାଟୀୟ ଫସଲରେ **ମୂଳ ଓ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଫିନେନ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫିର୍ ୧୮.୨% ଏସଏ + ଡାଇଫେକୋନାଜୋଲ୍ 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, ବୁଟା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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



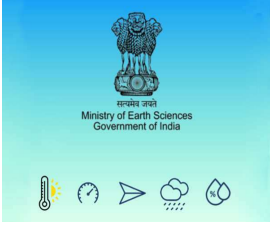


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୯
ତାରିଖ-୦୩.୦୯.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଦେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟ୍ସ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟ୍ସଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

