



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

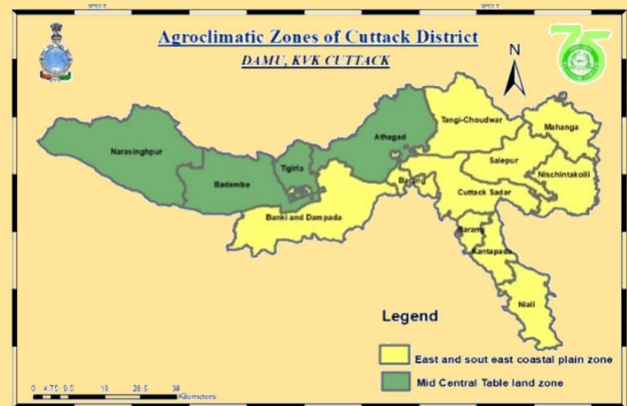
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୦୨ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୨ ରୁ ୦୬ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





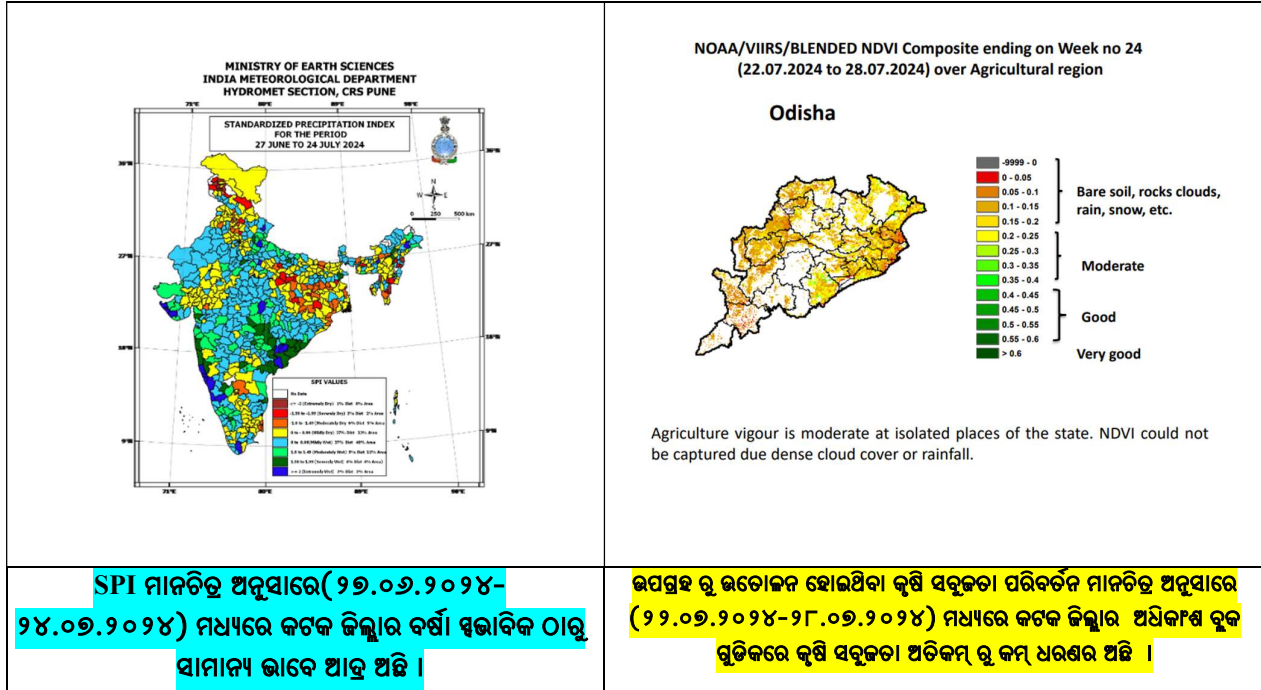
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାରୁମାନ)	
	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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଇଲା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୨୦୨୩ ରୁ ୧୨୦୨୩ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୦୭ ରୁ ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪)				
	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାନୁମାନ	ସ୍ୱଭାବିକ	ସ୍ୱଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
ଓଡ଼ିଶା	ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦.୩	୧୦.୯	-୫.୩୫	ସ୍ୱଭାବିକ
	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାନୁମାନ	ସ୍ୱଭାବିକ	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୩୧.୪	୩୦.୯	୦.୪୮	ସ୍ୱଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୪.୮	୨୪.୩	୦.୫୮	ସ୍ୱଭାବିକ

ଯେହ୍ନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୦୭ ରୁ ୧୩ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୨୪) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ତାଷ୍ଟାଭାବନାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନ (୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ର ରୁଆ ଓ ସିଧା ବୁଣା ଯାଇଥିବା ଧାନର ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆରମ୍ଭ କରି ପାରିବେ । ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଚଳିତର ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ବୁଣାବୁଣି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ଉନ୍ନିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନରେ ଚଳି ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଚଳିଯୋଡ଼ା, ପତୁଛାକଯୋଡ଼ା ଓ ମହିଷା ରୋଗ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି 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 ଦାନିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ
















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ରୋଇବା ଠାରୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରହାରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଡଳିପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଲେଡ଼ା ପୋକ
			 ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥା	 ଗାସ
୩	ମକା	୪-୫ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଲୋମସ ସମ୍ଭାଳୁଆ
୪	ନଳିତା	କୁଣିବା ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
			 ନଳିତା ଲୋମସ ସମ୍ଭାଳୁଆ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

				ହଳଦିଆ ଅଣ୍ଟପତା
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମା, ଲଙ୍କା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚଳିପତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
୬	ଲଙ୍କା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରମୋଚା ରୋଗ
୭	ରେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ
୮	ପୋଟଳ			ଫଳପତା ରୋଗ
୯	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୧୦	କଦଳୀ			ସିରାଟୋକା/ପତ୍ରକାଗ ରୋଗ
୧୧	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯

ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମନଜବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୬% ଓ ୫୦-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୬	୮୨	୮୩	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୧	୫୪	୫୦	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୧୦	୧୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୦୫	୨୧୦	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଇଲ 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 ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ଵପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା 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 ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତିଆଁ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳଘରାରେ 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 । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରହାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ- କୁଳାଇ ଓ ଅମଷ୍ଟ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ରପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତରୀ, ଚନ୍ଦ୍ରସା, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିବା 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 ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-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 ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୧୮.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକ୍ତି ଓ ମନଜବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଭୀର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୬% ଓ ୫୩-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୮	୫	୪	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୫	୮୫	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୨	୫୬	୫୩	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୦	୯	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ତଳିଭାଗରୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାଦନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲି ତଳିଭାଗ ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୁରୁଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମି ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ 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 ଘାସଦମନ ଔଷଧ ବିଶ୍ଵପାଇରିକାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରାସୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଭାଗରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଭାଗରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨୫ଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ୍ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପଟାସ୍ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା 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 ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ଷିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୪% ଓ ୫୦-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକ୍ଷିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୮	୫	୪	୧୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୪	୮୧	୮୨	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୫୪	୫୦	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୧	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୦	୨୧୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାନୋଲ ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍ ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ଵପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ଵିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୧ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତୀ, ଚନ୍ଦ୍ରୀ, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ୍ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ପଞ୍ଚମର୍ଦ୍ଦ, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପତାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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 ଦାନିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧି ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଭୁବନେଶ୍ୱର ଉପକଣ୍ଠରେ ମନଜର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଧରି ମଧ୍ୟମରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନିର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୪% ଓ ୪୯-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆବାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୯	୫	୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୪	୮୧	୮୨	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୫୪	୪୯	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୧	୧୦	୧୧	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୦	୨୧୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହିଭଳି ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଦିନ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଭୁବନେଶ୍ୱର ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାପାଗ ସୋଲୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍ ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦% ରୁ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାପାଗ ସୋଲୁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ + ମାକୋଜେକ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୨୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନି ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୨୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅମ୍ବ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଗୋଗପୁରୀ, ବାଲଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮ଗ୍ରାମ୍ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ପଞ୍ଚମୂର୍ତ୍ତି, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପତାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିତା 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 ଦାନିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୪% ଓ ୪୭-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୪	୭୮	୭୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୭	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୬	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳନ୍ତା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାପାଗ ସୋଗୁ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍ ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାପାଗ ସୋଗୁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଫେନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୧ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫେନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତୀ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଗୋଗପୁରୀ, ବାଲଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ୍ ସବସ୍ତାରକାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ପଞ୍ଚମୂର୍ତ୍ତି, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପତାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ 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 ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଇଦବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଭୀରତା ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୪% ଓ ୪୭-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୫	୪	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୮୦	୭୯	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୮	୫୩	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୧	୧୨	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହୀନ ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଗୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଲଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଓର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସଦମନ ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବୋଲ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଦୃଷ୍ଟି ଦୃଶ୍ୟନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରାମ୍. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରାମ୍. ସୂରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହୀନ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧନାମାଠି ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ଚଳିଯିବାର ମୂଳସଦା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରାମ୍. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରାମ୍. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାର ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାଜୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍- କୁଳାଇ ଓ ଅମ୍ବ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗୀ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ତାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ତାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝେଡି ଗୋବର ଖତ, ୮ଗ୍ରାମ୍ ସରକାରୀକାମ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଇଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨% ଓ ୪୬-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୨୯	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୨	୭୬	୭୬	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୬	୫୦	୪୬	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୩	୧୩	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୦୮	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦ୍ୱାରା ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲୋଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସଦମନ ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବୋକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଦୃଷ୍ଟି ଦୃଶ୍ୟନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରାମ୍. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରାମ୍. ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧନାମାଠି ଓ ପତ୍ରଡିଆ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ଚଳିଯିବାର ମୂଳସତ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରାମ୍. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରାମ୍. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାର ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାଜୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅମ୍ବ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗୀ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ତାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ହେକ୍ଟି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ୍ ସରକ୍ଷାରକାମ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁଣିବା 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 ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୪% ଓ ୪୭-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୧୦	୫	୪	୧୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୪	୭୯	୭୯	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୯	୫୨	୪୭	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୮	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି କେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫେର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ଵପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନିକିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନିକିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଲୋପଫ୍ ଇଥାଇଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନିକିତାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । ରୋମଶ ସମ୍ଭାଦ୍ୟା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମତା ସାଇହାଲୋପ୍ରାନ୍ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚଳ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା: 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 ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧନାମାଠି ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋପ୍ରୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ଚଳିଯିବାର ମୂଳସତ୍ତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ଫ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍- ଲୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ୍ୟ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆମ୍ ପ୍ରୟୋଗ, ବସନ୍ତ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଟୋମାଟୋ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଳମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସବିଶାଳକାମ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁମାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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 ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୮୯% ଓ ୫୬-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୭	୫	୪	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୭	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୪	୫୭	୫୬	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୪	୨୪୪	୨୨୫	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ତଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମି ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫ୍ୟୁରାନ ମିଆଇଲ 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 ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳଘରାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତୀ, ଚନ୍ଦ୍ରୀ, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ତରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପତାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିବା 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 ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୧୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଇଦବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୧% ଓ ୪୭-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୫	୪	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୧	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୧	୭୪	୭୬	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୪୯	୪୬	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୪	୧୪	୧୫	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୨୫	୨୧୨	୨୦୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଲଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାକ୍ଲୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସଦମନ ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ଦୃଶ୍ୟନାଶକ ଆଗ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରିପରିବା: 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 ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୨୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧନାମାଣ୍ଡି ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରିପରିବା ଚଳିଯିବାର ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱେପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍- କୁଳାଇ ଓ ଅମ୍ବ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ତାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ତାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ଯବସ୍ଥାଭଜାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
 ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୌରାବିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୌରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମନଜବାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୪୭-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୧୦	୫	୪	୧୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୭୮	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୭	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ କାଲି ପରଠୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ **ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ** ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ **କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଯିବା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟୁଆପାଗ ଯୋଗୁ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋପିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଲିଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫୋର ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଖି ବର୍ତ୍ତମାନ Tillering (୧୫-୧୬ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ୭-୧୨ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । **ଅନାବନା ଘାସ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଦୃଷ୍ଟି ଦୃଶ୍ୟନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା: 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 ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- **ଧନାମାଞ୍ଜି ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି **ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆଇମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା **କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଲଙ୍କା**ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ଚଳିଯିବାର **ମୂଳସତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାର ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ୱୋସିଡିଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅମ୍ବ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗୀ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ଦସହରା, ଚଉସା, ଟୋଟାପୁରୀ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ତାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ତାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସରକ୍ଷାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମ୍ବୁସିବା 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 ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଇଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୪୭-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୧୦	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୪	୭୮	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୫୮	୫୨	୪୬	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୨	୧୨	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୮	୨୧୬	୨୦୮	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରକୁ ନିଷ୍ପାସନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି କେବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରମୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଥାଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାଇଫ୍ ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବାକ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁଲୋପିଫସ୍ ଇଥାଇଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପୋକ ଲାଗିଥାଏ । ରୋମଶ ସମ୍ଭାଳୁଆ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧-୧.୫ମି.ଲି. ଲକ୍ଷ୍ମତା ସାଇହାଲୋପ୍ରାନ୍ ୫ଇସି କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧ମି.ଲି. କୁ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ହଳଦିଆ ଅଞ୍ଚଳ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୧-୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା: 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 ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧନାମାଠି ଓ ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଥାଇମୋନୋପ୍ରୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମୋନୋପ୍ରୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପତ୍ରପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ୍ ୬୪% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆମ୍- ଲୁଲାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ୍ୟ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ଯଥା ଆମ୍ ପ୍ରୟୋଗ, ବସନ୍ତ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଟୋମାଟୋ, ବାଇଗଣପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିଷମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅବଧା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨ଝୋଡି ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସବିଶାରକାମ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁଣାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ 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 ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯

ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାଜ୍ଞମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମନଜବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାଜ୍ଞମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାଜ୍ଞମେ ୨୭-୮୦% ଓ ୪୯-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୭	୫	୪	୧୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୭୮	୮୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୭	୫୨	୪୯	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୫	୧୭	୧୮	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୩	୨୧୨	୨୦୫	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଚ ଧାନ:

ବୁଝାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଦାଗରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲ ଚଳିଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରା. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଘୁଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମିନ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ ମିଆଇଲ 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 ଘାସଦମନ ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିବୋଲ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଥର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷା ଏବଂ ବାଉଁଶରେ 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 ।

➤ ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଓ ଲକ୍ଷାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଝାଲିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଲକ୍ଷାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୫% କୁ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ୱିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୨୫% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତରୀ, ଚନ୍ଦ୍ରସା, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଉଁଶପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ ସବସ୍ତାରକାନ, ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ ପଟାସ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିବା 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 ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକ୍ରମେ ୩୦.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୧.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱରାବିକ ଠାକୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆତ୍ମତା ୯୨-୯୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସମାକ୍ରମେ ୨୯-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା ସମାକ୍ରମେ ୮୩-୮୬% ଓ ୫୨-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୭.୦୮.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୨.୦୮.୨୦୨୪	୦୩.୦୮.୨୦୨୪	୦୪.୦୮.୨୦୨୪	୦୫.୦୮.୨୦୨୪	୦୬.୦୮.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୮	୫	୪	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୧	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆତ୍ମତା (%)	୮୩	୮୬	୮୩	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆତ୍ମତା (%)	୫୯	୬୨	୫୫	୫୨	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୧୦	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୩୪	୨୧୦	୨୧୦	୨୧୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଗତ କିଛିକିଛି ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଛି ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାତ ତଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କରନ୍ତୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ କାଳି ପରୁ ସୋମବାର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖି ପାରିବେ । ଧାନରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଓ ରୋଗପୋକ ପ୍ରତି ବୃଦ୍ଧି ବେଳକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଖରିଚ ଧାନ:

ବୁଣାଧାନ ଜମିରେ ବେଉଷଣ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଏହି ସପ୍ତାହ ସୁଦ୍ଧା ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷାପରେ ଲେଡାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ବର୍ଷା ପରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫% ଏସ୍.ସି କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ବର୍ଷା ପରେ ରୁଆର ପୂର୍ବ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ କାଣ୍ଡବିହାର ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଦାଉରୁ ଫସଲକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ ରୋଇବାର ୫-୬ଦିନ ଆଗରୁ ଏକ ଡେସିମିଲି ତଳିଘରା ପ୍ରତି ୫୦-୧୦୦ଗ୍ରାମ୍. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୦.୩ଲି ପ୍ରୟୋଗ କରି ତଳି ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆପରେ ମେଣ୍ଟାଆପାଗ ଯୋଗୁ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରୋଫିନୋଲ ୩ମି.ଲି. ୧୦ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡାପୋକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥିର ଆସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନାବନା ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ରୋଇବାର ୩-୬ଦିନ ପରେ (ବେନସଲଫୁରାନ୍ ମିଆଇଲ ୦.୬%+ପ୍ରେଟିଲାନୋଲ ୬% ଜିଆର) ୧୦କି.ଗ୍ରାମ୍. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରାମ୍. ବାଲିରେ ମିଶାଇ ପାଣି କାଟି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ରୋଇବାର ୧୦-୧୨ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ମି.ଲି ଘାସମରା ଔଷଧ ବିଶ୍ୱପାଇରିକାକ୍ ସୋଡିଅମ୍ ୧୦%SC କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିଷ୍କାର ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆତ୍ମତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମେଣ୍ଟାଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେକ ୧.୫ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମକାରେ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏବଂ ବାଉଁଶରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

- ଭେଣ୍ଟିରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଂଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ୍/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଟିରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୂଳପତା, ଥାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଲକ୍ଷ୍ମୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇମିଥୋସର୍ ୨ଗ୍ରାମ୍ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬% କୁ ୩ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୂଳସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେକ ୬% WP @ ୨ଗ୍ରାମ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସିପ୍ରୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆମ୍ବ- କୁଳାଇ ଓ ଅଗଷ୍ଟ ଆମ୍ବ ଲଗାଇବାର ଉପଯୋଗ ସମୟ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଆମ୍ବପଲ୍ଲୀ, ବସନ୍ତୀ, ଚନ୍ଦ୍ରା, ଗୋଟାପୁରୀ, ବାଉଁଶପଲ୍ଲୀ, ହିମସାଗର ଆଦି କିସମ ଚାରା କୁ ୧୦ମି. x ୧୦ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତର ଆକାର (୧x୧x୧)ମି. ରହିବା ଜରୁରୀ । ଗୋଟିଏ ବର୍ଷ ଅଧିକା ବିଶିଷ୍ଟ ଭଲ କଲମା ଚାରାକୁ ଚୟନ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବା ସମୟରେ ୨କ୍ଷେତ୍ର ଗୋବର ଖତ, ୮୦ଗ୍ରାମ୍ ସବସ୍ତାରକାନ୍, ୧୦୦ଗ୍ରାମ୍ ଫସ୍ଫରସ୍, ୬୦ଗ୍ରାମ୍ ପଟାସ୍ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପିସିବା 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୭୯
ତାରିଖ-୦୨.୦୮.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଝାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାନ୍ତ୍ରୀ 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 ବିଭୁକ୍ତି 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 ଝାଟସ୍ ଗ୍ରୁପରେ 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 ବିଭୁକ୍ତି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

