



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

ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୨୪ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୪ ରୁ ୨୮ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



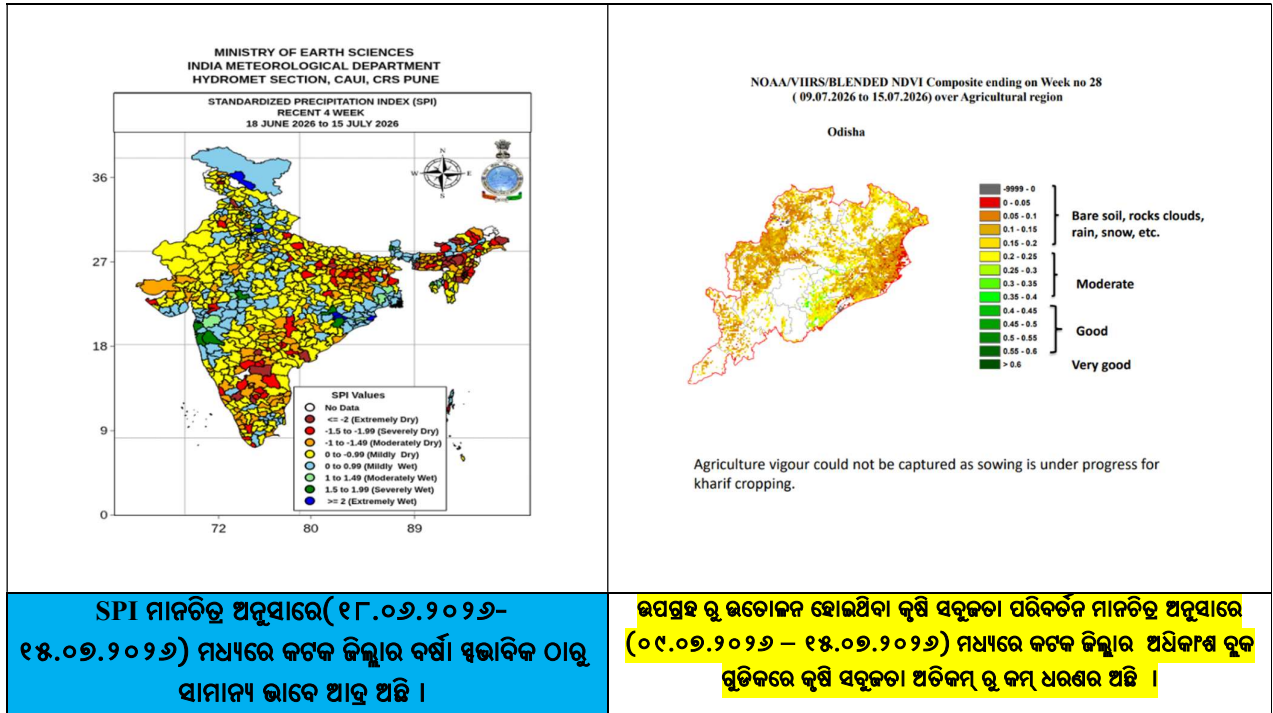


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୬

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/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ଥାପନ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ଫସଲବିଧି	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ତଳି ଅବସ୍ଥା	 ତଳିପୋତା ରୋଗ
			 ମହିଷା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାଅ ବୁ ପିଇ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସବା ରୋଗ
			 ଧବା ମାଛି
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୩	ମକା	ଅଙ୍ଗାଅ ଅବସ୍ଥା	 ଆହ୍ଲାକନୋକ
			 କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ
୪	ନଳିତା	ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
			 ସମ୍ଭାବୁଆ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବ୍ରାଇଟ୍ ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ
୬	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ



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 ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଚଳିପତା ରୋଗ
୭	ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ			କଳଙ୍କା ରୋଗ
୮	ଭେଣ୍ଟି	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୂପର ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିକାଶାଘାତ
୯	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୂପର ଅବସ୍ଥା		ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୧୦	କଦଳୀ			ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୧୧	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ସାହେବୀ ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ସ୍ବତନ୍ତ୍ର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧ ଓ ୬୭-୭୧ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୬	୨୫.୦୭.୨୦୨୬	୨୬.୦୭.୨୦୨୬	୨୭.୦୭.୨୦୨୬	୨୮.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୩୯	୫୩	୨୨	୧୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (x)	୯୦	୯୧	୯୧	୮୯	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (x)	୬୭	୬୮	୬୧	୬୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୯	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୫୯	୨୭୭	୨୬୮	୨୬୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାଈ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହୁକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହୁକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ରେଡି ରେ ଫର୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରତିକାର୍ଯ୍ୟ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଜ୍ଜ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ଫମସିସ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଟାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିର୍ବ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସତା 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 Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିମିନିଫ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ବାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୩୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ମିଲି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମନବଦାନ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୬୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୬	୨୫.୦୭.୨୦୨୬	୨୬.୦୭.୨୦୨୬	୨୭.୦୭.୨୦୨୬	୨୮.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୩୨	୪୩	୨୦	୧୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୮୭	୮୮	୮୯	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୨	୬୮	୬୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୧୦	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୪	୨୬୫	୨୭୨	୨୭୦	୨୬୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାଉ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀ ଭାବନାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ :

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସଫାଭରିବାକ ଯୋଡ଼ିକ୍ଷଣ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଜାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିମେଟ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମେଟ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମଜା-

ମଜା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମଜା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହୁତାକୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହୁତାକୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ଭେଣ୍ଟି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଶିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସିସ୍ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ଡା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଗରାରେ ମୁକସବା 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 । ଚଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାଘ ପସର-

ବାକୁଡି କାତାଘ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଘ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମେଟ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଞ୍ଜରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସିପ୍ରିଭ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ବାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାଙ୍କର ଧାର ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଗନ୍ଧ 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 ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୬୭-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୩୧	୪୧	୧୯	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୦	୮୯	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୭	୬୧	୬୭	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୭	୮	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୪	୨୫୨	୨୭୦	୨୭୦	୨୬୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାଈ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ଫବ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ **ଫମସ୍ପିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୁକସବା 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 Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ **କଳଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫବ- କଳଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସିପ୍ରାୟ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃଦ୍ଧି ହାରାହାରି ୨୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଡିଲ୍‌ଭାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧି ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜଲଦାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବୃଷ୍ଟି ପଡ଼ିବାର ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୧% ଓ ୬୭-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୩୧	୪୧	୧୯	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୦	୮୯	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୭	୬୧	୬୭	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୭	୮	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୪	୨୫୨	୨୭୦	୨୭୦	୨୬୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାଈ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

କୂଣ୍ଡାଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିନତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିବେନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଡି- ଭେଣ୍ଟି ରେ ପବ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟ୍ରାଉଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ ପମ୍ପିସ୍ ବାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଟାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପନିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁକ୍ତସତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବେନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଦ- କଳଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିବେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବୁତକ୍ଷାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାଙ୍କର ଧାର ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ମିଲି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୭ ଓ ୫୯-୬୬ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୩୬	୪୮	୧୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଗାଜଳ	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (x)	୮୬	୮୭	୮୭	୮୫	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (x)	୫୯	୬୩	୬୬	୬୫	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୯	୧୧	୧୫	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୪୯	୨୭୪	୨୬୩	୨୫୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାନ୍ଧୀ ଜାତୀୟ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪୫କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋରାଇଡ୍ ୪୫ କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଗୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହୁକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହୁକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ରେଣି ରେ ଫବ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟ୍ରାଉଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ **ଫମସ୍ପିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ପସର-

କାକୁଡି କାତାମ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କଳକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫବ- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଆକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସିପ୍ରାୟ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୬୫-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୪୦	୫୫	୧୮	୧୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୯୦	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୮	୬୯	୬୫	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୯	୧୧	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୬	୨୫୮	୨୭୪	୨୭୪	୨୭୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାଈ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସପରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବାମାଥାଇଫୋସ୍ଫୋରାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିଡିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଫୋରାଲ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି + ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଧଳାମି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଫୋରାଲ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାଣ ପସର-

ବାକୁଡି କାତାଣ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ **କଳକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଞ୍ଜରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ) ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦାନର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୬୫-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୨୯	୩୮	୧୫	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୯୦	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୦	୭୧	୬୫	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୦	୧୧	୧୪	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୬	୨୫୩	୨୭୬	୨୫୯	୨୫୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଚାଲୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଗାଈ ଲାଗନରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସପରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଚାଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଚାଲରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଚାଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି + ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମିଳି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପସିସ୍ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଚାଲରେ ମୁକସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଚାଲରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ପସର-

ବାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣକୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଳ ବିଅଛୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିକର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦ ଓ ୬୭-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୯	୪୧	୨୦	୧୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାପ	୮	୮	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୮୯	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୮	୬୦	୬୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୦	୧୪	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୦	୨୫୦	୨୭୨	୨୬୩	୨୬୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଜାଣି ଭାଗନାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସପରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମିଳି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପସିସ୍ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁଜସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କୀଟନାଶ ପଦ୍ଧତି-

ବାକୁଡି କୀଟନାଶ ପଦ୍ଧତିରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲି+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲି ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଜଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅଛୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୬୬-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର (ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୩୨	୪୩	୨୨	୧୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୩	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୩	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୭୩	୭୩	୭୦	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୫	୨୭୦	୨୭୭	୨୭୪	୨୭୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାଈ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବାମାଥୋଇଡୋଲୋରାଲଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । କାଣ୍ଡପତା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ରେଡି ରେ ଫର୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ-

ବାଉଁଶରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବାଉଁଶ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଟାଉନ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଲଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ମୁଦସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼- ଝୁଡ଼ରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫ- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋସ୍ପିରିଫ୍ଟିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମ୍ବୁତକ୍ଷାରେ ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ରୁତ 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଇଦାଳର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର 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 ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୭% ଓ ୬୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୧	୨୪	୩୧	୧୩	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୨	୬୫	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୯	୧୧	୧୨	୧୬	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୯	୨୪୧	୨୭୪	୨୬୦	୨୪୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାନ୍ଧୀ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିହା, ନଳାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି **ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକ୍ସେବ୍ ୬୪% ଡବୁଲି + ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଧଳାମି** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ୍ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ **ମୁଇସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଟି କାତାଣ୍ଡ ପସର-

ବାକୁଟି କାତାଣ୍ଡ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କଳକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋଲିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ବାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍ପତ୍ତିକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଇଦଳାର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୬୭-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍ପତ୍ତିକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୨୮	୩୭	୧୬	୧୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୮	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୮	୭୧	୬୭	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୯	୧୩	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୧	୨୪୭	୨୭୦	୨୭୦	୨୫୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଘରାକୁ ଅଧିକା କଇଁଚ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଇରିଡାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରମୋଡା, କାଣ୍ଡବିକା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲୋଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଘରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଘରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି + ମେଟାଲକ୍ସିଲି ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମିଳି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଚେଣ୍ଡି- ଚେଣ୍ଡି ରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଘରାରେ ମୁଇସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ପସର-

ବାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରମୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲି+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲି ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର- କଳକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରାକ୍ଟିନିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଜଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋକାଇକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ମଜବୁତ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ଉଚ୍ଚ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୬୭-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୩୮	୫୨	୧୯	୧୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୮୯	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୮	୬୯	୬୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୯	୧୩	୧୬	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୯	୨୪୯	୨୭୨	୨୬୧	୨୫୬

ପାଣିପାଗବିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା ତଳିଗରାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୃଷ୍ଣା:- ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷାଧାନ ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଉଳିଆ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଦେଉଳିଆ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଘାସବାଇ ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷାଧାନରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସଫାଲିନିବାକ ଯୋଡ଼ିଯିବା ଘାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଗବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପତ୍ରପୋତା, କାଞ୍ଚିକା, ନଳାପୋତା, କାଞ୍ଚିକା ପୋତା, ତେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ଡିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଥାଇଓକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ତଳିଗରାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତଳିଗରାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ତଳିଗରାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫିନ୍ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଭାରି ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦.୦% ୩ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଲି+ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ର ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧଳାମିଛି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ଫ୍‌ରୋଡିନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ଲେଡି ରେ ପଦ ଏବଂ କାଞ୍ଚି ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସ୍‌ସ୍‌ ବାଇଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ତଳିଗରାରେ ମୁକସବା 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 । ତଳିଗରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ-

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସିକ୍ଲୋଡିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କଳଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଞ୍ଚି/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଫୋସ୍‌ଫିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୫୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ହଳଦିଆ ମୋଟାଲକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓକା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୬୭-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୩୯	୫୫	୨୦	୧୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୯୦	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୭୦	୭୩	୬୯	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୧	୧୧	୧୭	୨୦	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୬	୨୫୩	୨୬୮	୨୫୬	୨୫୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗାନ୍ଧୀ ଜାଲମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା:- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିଶା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ଡାପହାଲଡ୍ରୋଲ୍‌କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋସ୍‌ଆକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ଭେଣି ରେ ଫବ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ସିନ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାୟ ଫସଲ-

କାକୁଡି କାତାୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ **କଳକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫବ- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋସ୍‌ଆକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସିପ୍ରାୟ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନ- ପଶୁପାନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦୂରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖଳ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୨୩.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକା ଠାରୁ ୦.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ମଜ୍ଜିକର ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା/ଘଟଣାବଳୀ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୬୭-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୦୭.୨୦୨୨	୨୫.୦୭.୨୦୨୨	୨୬.୦୭.୨୦୨୨	୨୭.୦୭.୨୦୨୨	୨୮.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୩୬	୪୯	୨୨	୧୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୦	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୮	୬୭	୬୭	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୭	୮	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୩	୨୬୧	୨୭୩	୨୬୮	୨୬୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମି ଓ ଧାନ ଚଳିଯିବାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
ଚାଷୀ ଜାଗାରେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ଜମିରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶୁଭିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ସିଧାକୂଣ୍ଡା- ବର୍ତ୍ତମାନ କୂଣ୍ଡାଧାନ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଉଷଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ବେଉଷଣ ବେଳେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରି ୩୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଗାସବାଛି ଖେଳୁଆ କରନ୍ତୁ । **କୂଣ୍ଡାଧାନରେ ଅନାବନା ଗାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (୨-୩ ପତ୍ର ଅବସ୍ଥାରେ) ରେ ୦.୮ମି.ଲି. ବିସପାଲରିବାକ ସୋଡିୟମ ଗାସମରା ବିଷକୁ ୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।**

ରୁଆଧାନ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ରୁଆ କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ରୋଇବାର ୭ଦିନ ପୂର୍ବରୁ **ପତ୍ରପୋତା, କାଣ୍ଡବିହା, ନକାପୋକ, କାହାଳିଆ ପୋକ, ଚେରଗଣ୍ଡି ରୋଗ** ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୦.୪%କି କିମ୍ବା ୮୦୦ଗ୍ରାମ କାର୍ବାମାଥାଇଫୋସ୍ଫୋରାଲ୍ ୪% କିଆର କୁ ଚଳିଯିବାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ବିଗତ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋସ୍ଫେଟ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ୩ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଗାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ୧୨କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ଓ ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । **କାଣ୍ଡପତା** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଆହ୍ଲାକନୋକ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ଭେଣ୍ଟି ରେ ଫର୍ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫୦% ଓ ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋସ୍ଫେଟ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମିସ୍ଫିସ୍ ବୁଇର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁଲି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ-

ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିର୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହୋଇଥିବାରୁ ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ **ମୁଦସବା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ସିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଚଳିଯିବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl ୫%+Mancozeb 64% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲ-

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ **କଳକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର- କଦଳୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାବ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଫୋସ୍ଫେଟ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ **ହଳଦିଆ ମୋଜାଇକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ସିପ୍ରାୟ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାଙ୍କାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା 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



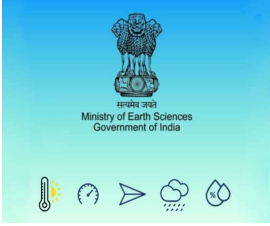


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୮
ତାରିଖ-୨୪.୦୭.୨୦୨୨

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

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

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

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

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

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



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

