

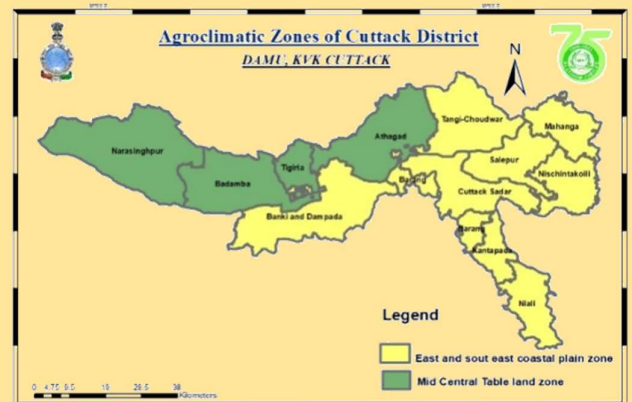


କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୫ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୧୬

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୫ ରୁ ୨୯ ଅଗଷ୍ଟ, ୨୦୧୬)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





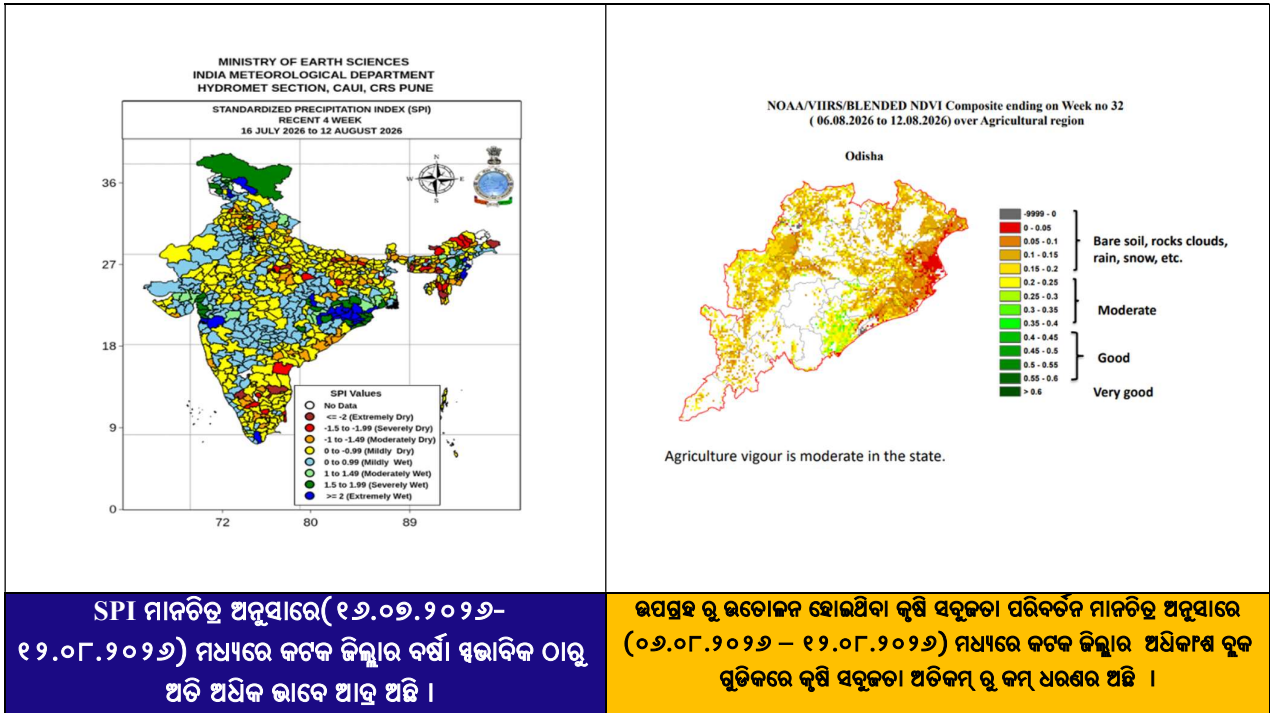
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୨

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



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





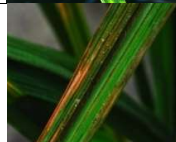
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ବୁ ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା	 ମହିଷା ରୋଗ
			 ପତୁରେଣା ରୋଗ
			 ଦିରିହା ପୋକ
			 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
			 ଉକୁଣିଆ ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 ନାଲିସବା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
			 ସଅଳ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ
୩	ମକା	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡମାଛି
			 ପତୁପୋଡା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ



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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୨

୪	ନଳିତା	୩୦-୫୦ଦିନ ଅବସ୍ଥା		କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
				ସମ୍ଭାବୁଆ
୫	ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା	ତାରା ଅବସ୍ଥା		ଚକିଗରକଟା
				କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ
୬	ପତ୍ତିପରିବା			ଧଳାମାଛି ପୋକ
				ପତୁଡିଆଁ ପୋକ
୭	ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟ	ଚକି ରୁ ପକ ଅବସ୍ଥା		ବାଜାଣ୍ଡ କନିକ ଝାଉଁଟା ରୋଗ
				ବହିଆ ପୋକ
				ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ
୮	ଭେଣ୍ଟି	ପକ ଅବସ୍ଥା		ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡିଆଁ ରୋଗ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୬	୧୫	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚାପ	୭	୫	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୮	୩୮	୮୮	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚ୍ଛିଦନ ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସ୍‌ବିନ ୨୫% ତରଳ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ ଡି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

- ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରଳ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଅସ୍ବପା ଓ ବଢ଼ିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅସ୍ବପା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗ୍‌ଲର୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବଢ଼ିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପୋକ୍ସିବିନ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାସ୍ ଏବଂ ତ୍ୱଚାସ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।
- ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତୁତିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋସଫୋସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% ତରଳ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସୋଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉପିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ରହିଥା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାମ୍ବାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାଇପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଜି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିମିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଅକ୍ଷପତା ଓ ବହିଥା ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅକ୍ଷପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରୋକ୍ସି ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଥା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପୋକ୍ସି ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୂଳସତା/ତଳିଘରକଟା 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 । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଇକ୍ସ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

➤ ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସେଡିକ୍‌ସ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚିତ୍ୱାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ବିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍‌ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ ଡି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋଥ୍ରାବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ମଞ୍ଚପତା ଓ ବଢିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମଞ୍ଚପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗ୍‌ଲର୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବଢିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପର୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଡାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୬	୧୫	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚକ୍ର	୭	୫	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚ୍ଚିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ ୨୫% ତରଳି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଛି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରଳି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଅଞ୍ଚଳ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଞ୍ଚଳ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରକ୍ସାଲ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାଏ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ତରଳି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଡାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିଆ ଜନିତ ପତୁପିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେବିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% ତରଳି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନା 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-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ବାରଞ୍ଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗୁରୁବାର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଞ୍ଜ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୫	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃଷାଭୂଷି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. କଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିମ୍‌ସ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚ୍ଛିଦାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍‌ବିନ ୨୫% ତରଳ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍‌ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଏ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପାଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରଳ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପନିପରିବା ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ମହପତା ଓ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗ୍‌ଲର୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେନପାଲୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପାଟ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ତରଳ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଡାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରଳ @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% ତରଳ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଜାତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୬	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୬	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସିଡିଫ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲିଆକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲଭିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଡି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାଶୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ 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 ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଞ୍ଜଳ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ଯୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ମହୁପତା ଓ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହୁପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗାଇବ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେନପାଇରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁହସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଡାନ୍ ଏବଂ ଡୁଡାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋଥାଲିଆକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚାପ	୭	୫	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବାର ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲଭିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଡି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାସୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ 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 ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସମ୍ଭବ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ଯୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରରେ ମହୁପତା ଓ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହୁପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗାଇବ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବାର ତଳିଘରାରେ ମୁହୁସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବୋକ୍ସାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହୁସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତୁରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୧ ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୬	୬	୧୪	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଗାଜଳ	୭	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକ୍ଟେଫୋସ୍‌ଫିସ୍‌ବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଲଭିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଣିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଡି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାସୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ 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 ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିହା ଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ମହପତା ଓ ବହିଷା ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗାଇଡ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଷା ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁହପତା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଡାଣ୍ଡ ଏବଂ ତ୍ୱିଡାଣ୍ଡ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହପତା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତୁରତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାକ୍ଟେଫୋସ୍‌ଫିସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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 ବାମନୀ 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-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୫୦-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୪	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାପ	୭	୬	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୮	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୫୮	୫୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୭	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୨୫୫	୨୪୪	୧୮୯	୧୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିୟମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେରିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଏ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଅଞ୍ଚଳ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଞ୍ଚଳ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରକ୍ସାଲ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବଢିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପର୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାସ ଏବଂ ତ୍ୱଚାସ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଡାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁପିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍ତେରିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୪	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୫	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃଷାଭୂଷି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିକ୍ସ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକ୍ଟେମୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲଭିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆହୁତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାସୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ 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 ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିହା ଯୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ମହପତା ଓ ବହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗାଇଡ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁତସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

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

ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାକ୍ଟେମୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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 ବାମିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୪	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୭	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପରିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିଫମ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଠିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲଭିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିଭିନ୍ନ ଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍‌ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କୋଡାସୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି କରି ଆବଶ୍ୟକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ନାଲିସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ 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 ।

➤ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ସଅଳ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ଯୋକ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ କୁ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ମହୁପତା ଓ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହୁପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗାଇଡ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପରିପରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁହୁସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିଡ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱିଡାନ୍ ଏବଂ ଡିଡାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତ୍ତିକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁହୁସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋସିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲୋ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୭	୬	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରମିକ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକାଂଶ ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିସ୍ ପାଇରିକିସୋଡିମ୍ ୧୦% ଏସସି କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଡ଼ିବାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୨୫% ଡବ୍‌କି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍‌ଥୋକ୍ସିକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉଦ୍‌ବିଧିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକାଂଶ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପ୍‌ସୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ କି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକାଂଶ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଲଡି ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋସିଡ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକାଂଶ ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍‌କି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋକ୍ସିଡିନ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକ୍‌ଲୋଫସ୍ ଲଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ନଳିତାର ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ରୋଗପୋକ ହୋଇଥାଏ, ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୩-୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନଳିତାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସସି ୦.୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ଲିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% ଏସସି ୦.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା: ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପତା ଓ ଦିହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅତ୍ରପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପାରାଟାଲ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେନପାଲରେକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ଦିହିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳଘରରେ ମୁଦ୍‌ସବା/ତଳଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳ ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍‌କି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେକ୍ସାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବ୍‌କି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍‌କି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତୁମ୍ଭାନ୍ ଏବଂ ତୁମ୍ଭାନ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଚୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁଦ୍‌ସବା, ଥାଇଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍‌କି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଯଦି ଜେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରପତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଥାଲ୍‌ସିଡିନ ୨୫% + ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍‌କି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗୁଡ଼ଗୁଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୬	୧୫	୨୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୭	୬	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକସେଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚ୍ଚିକାର ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାକ୍ଟେଫୋସ୍‌ଫିସ୍‌ବିନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋଗ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪୯ ୧୦ ଡି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାକଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋସିଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁଯୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପନିପରିବା ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ମହପତା ଓ ବହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗ୍‌ଲଟ୍ ୫୭% ଲସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବହିଆ ଯୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପତ୍ତପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାସ୍ ଏବଂ ତ୍ୱଚାସ୍ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିଆ ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାକ୍ଟେଫୋସ୍‌ଫିସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୬

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୪ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୯୦% ଓ ୪୯-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୮.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୦୮.୨୦୨୬	୨୬.୦୮.୨୦୨୬	୨୭.୦୮.୨୦୨୬	୨୮.୦୮.୨୦୨୬	୨୯.୦୮.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୬	୧୫	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାଚାପ	୭	୫	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୮୦	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୫୬	୪୯	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୨୪୩	୨୧୫	୧୭୬	୧୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୁଦ୍ଧବାର ପୂର୍ବରୁ ବର୍ଷା ର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଶ୍ରମିକ ବିନିଯୋଗ କୁ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ: ଧାନରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୨-୩ ସେ.ମି. ଜଳ ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ଅଧିକା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ବିଏ ପାଇରିକ୍‌ସେଡିମିନ୍ ୧୦% ଏସିଏ କୁ ୧୨୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଘାସ ଉଚ୍ଛିଦନ ୮-୧୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍‌ବିନ ୨୫% ଡବୁପି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲୁ ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫ୍‌ସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧିରେ ଉତ୍ତୁରିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୪ ଗ୍ରାମକୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ସାପ୍ତାହିକ ୩୦-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦିନ ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରାତି ତାପମାତ୍ରା ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯାହା ଧାନ ଗଛରେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାଣ୍ଡକିଆ ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରା_ଡିଲିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସିଏ ୬୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୪ଟି ୧୦ ଲି.ଗ୍ରା କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକାର ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ହୋଇଥାଏ ତେଣୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

➤ ମକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡମାଝି ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଆଇଲ ଡିମେଟର୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପତୁପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

➤ ଆଗକୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ତଥା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ମହପତା ଓ ବଢ଼ିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ମହପତା ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପାରଗ୍‌ଲର୍ ୫୭% ଇସି କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକ୍ସିମେଟ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଓ ବଢ଼ିଆ ପୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପର୍ ୫୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି./୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ପୂର୍ବ ଦିନର ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଘରରେ ମୁନସବା/ତଳିଘରକଟା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୨ଗ୍ରା. କାବୋକ୍ସିନ୍ ୩୭.୫% ଓ ଥିରାମ ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଅତିତର ବର୍ଷା ହେତୁ ଲଙ୍କା ଏବଂ ବାଇଗଣରେ ପକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୫୦% ଡବୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ ତ୍ୱଚାୟ ଏବଂ ତ୍ୱଚାୟ ରାଉଣ୍ଡ ସ୍ତେଷ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କାରେ କ୍ଷେତରେ ଯଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ମୃତକା ଗତ ରୋଗ ଯଥା କାଣ୍ଡପତା, ମୁନସବା, ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲିଟର ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣ୍ଟି ଗଛରେ ସକୋଷିରା ଜନିତ ପତୁଡିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିସ୍‌ବିନ ୨୫% + ଟେବୁଲୋକୋଲେ ୫୦% ଡବୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



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



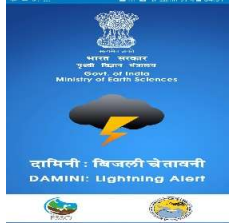


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୦୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୮.୨୦୨୨

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟା ଆପ୍ ଗୁପ୍

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

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

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

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପବେଷ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟାଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଷ 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 ଉପବେଷ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

