



କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭୌତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୭ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୭

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୧୦ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୭)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

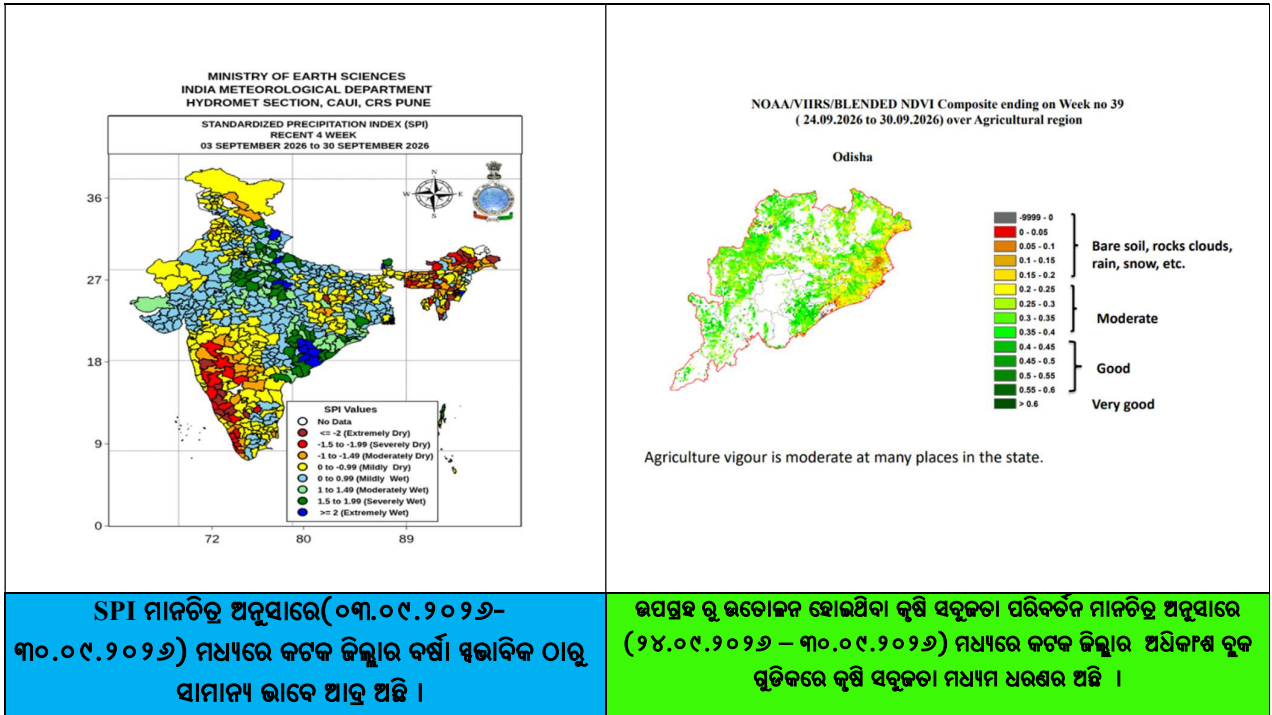
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩

ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା 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-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
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-୫୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୨

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	କେଣ୍ଡା ବୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଛାକ ପୋତା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡ / ମୂଳପତା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
			 କାହାଳୀ / ବଙ୍ଗୀ ପୋକ
			 ଚକଡ଼ା ପୋକ
୨	ଆମ୍ବ	୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ବହିଆ ପୋକ
			 କାତୀ ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ଅଗସକା 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 ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୩	ମକା	୭୦-୮୦ ଦିନ (ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା		ଜଳ ପୋକ
				କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ
				ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା
୪	ଚିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		ମୂଳସ୍ୱଚ୍ଛା ରୋଗ
				ଅଭ୍ୟାସିତା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				କଳକୀ ରୋଗ
୪	ପତ୍ରପରିବା			ଜଳ ପୋକ
				ପତ୍ରଚିତା ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୫	ବାଇଗଣ	ଚାଲା ରୋଗ ଅବସ୍ଥା		ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିଶା ପୋକ
୭	ବେମୌସମ ଫୁଲକୋବି	ଚାଲା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା		ତଳିସରକଟା ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣାକ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୪୮-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୬	୦୭.୧୦.୨୦୨୬	୦୮.୧୦.୨୦୨୬	୦୯.୧୦.୨୦୨୬	୧୦.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୫	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୨	୯୪	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୭	୫୮	୫୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୪	୪	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୪	୧୭୩	୨୦୭	୨୭୭	୨୮୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁଦ୍ଧ ବତର ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପଲିଥିନ୍ ଆବୃତ୍ତିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ସାଧନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଜିମ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୁକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ତାଶା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଆକ୍ସିଜିମ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମ୍ପାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାର୍ବି ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାଗ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାଗ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାଗ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆବୃତ ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାଗରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଡିପ ଜମିର ମାଟିର ଆବୃତ ବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଜେଡି ରେ ଫବ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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 ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆର୍. 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୫% ଓ ୪୫-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୬	୦୭.୧୦.୨୦୨୬	୦୮.୧୦.୨୦୨୬	୦୯.୧୦.୨୦୨୬	୧୦.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୫	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୯	୯୩	୯୪	୯୫	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୫୦	୫୩	୪୮	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୭୯	୧୮୭	୨୫୪	୨୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର ଜଳିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ହୁଡ଼ା ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆବୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଡଙ୍ଗା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା **ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆହୁତା** ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାୟାଲ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତୁଙ୍ଗାବିହାରୀ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁଗିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବକାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ରେନିଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାୟ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫%ସି. @ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୁକ୍ସିଥାମାକ୍ସିମ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉକୁଣ୍ଡାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ରେନିଥୋକ୍ସିମ୍ ୨୫%WG କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ଚମାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାଗ:

ଅଧିକାଂଶ କାଗାରେ ଚିନାବାବାଗ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାଗ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହୁତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାଗରେ **ମୁଦସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଡିପ ଜମିର ମାଟିର ଆହୁତା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଜେଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ ବାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମାମେଟ୍ରିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାଉଳ ରୁ ଅଙ୍ଗାଞ୍ଚ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାଞ୍ଚ ଫସଲକୁ **ଚକିରକଟା ରୋଗ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମ୍ପାଇ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୪୭-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧	୩	୫	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୯୨	୯୩	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୭	୫୫	୫୭	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୩	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୭୩	୨୧୨	୨୭୭	୨୮୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପଲିଥିନ୍ ଆବ୍ଲାତିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଶରୀର ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଛୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୁଥେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବାୟୀ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଆକ୍ସିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାର୍ବି ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ ବନାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାନ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହୁତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁ ଚିନାବାବାନରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆହୁତା ବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ବାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନାରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୪୭-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧	୩	୫	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚାପ	୧	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୨	୯୩	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୫	୫୭	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୩	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୭୩	୨୧୨	୨୭୭	୨୮୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କରିବା ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଢ଼ାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହୁରିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଶରୀର ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ ୮୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ସ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ସାହୀ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ସ ୨୫%WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅକ୍ସିକାର୍ବି ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାଗ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାଗ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁରୁ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ ବଢ଼ାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାଗ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହୁତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାଗରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡାବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ବାରଞ୍ଜ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକ୍ତି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଉତ୍ତମ୍ନ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୪୭-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଞ୍ଜ(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୯	୯୧	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୧	୫୫	୫୨	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୪	୫	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୪	୧୭୧	୧୯୦	୨୩୧	୨୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କରିବା ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହୁରିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରମିକ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ ୮୦% WG @ ୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଫୋକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଥେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ତାଶା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଣ୍ଟିକାର୍ବି ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ ବନାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାନ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହୁତା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାନରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡା ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ପିପିଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଣ୍ଡା ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆଉ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆଉ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣାକ୍ତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୩% ଓ ୪୮-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଚକ୍ର	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୯୦	୯୩	୯୦	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୪	୫୮	୫୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୫	୪	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୮୦	୨୦୯	୨୬୫	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଛୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୨-୩ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ଟୋରୋ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମସ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୂଳବିହା, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଳେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ କଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିତର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରଳ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିତର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଣ୍ଡ ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାନକୋଜେବ ୬୪% ତରଳ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୪୮-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୧	୯୪	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୯	୬୧	୫୮	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୪	୫	୪	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୭	୧୯୦	୨୧୩	୨୬୫	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କରିବା ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହୁରିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିମିଡିଓଲ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗୀ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଛୁଆ ଧାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୨-୩ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଟା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଟା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ହାଇଡ୍ରୋମେସିପେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗ୍ରସର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମସ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୂଳସର, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଳେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ କଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡିଓଲ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିତର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ହାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିତର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ପି ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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 ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪ ଓ ୪୮-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୧	୯୪	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୭	୫୯	୫୭	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୫	୪	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୯୪	୨୧୦	୨୫୫	୩୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହାରିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରକଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଛୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଥ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୨-୩ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋଲ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗ୍ରସର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୂଳସର, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଳେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶେଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିତର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ ଶେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିତର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ପି ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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 ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆନ୍ଧ୍ର ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୪୮-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୫	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୪	୯୫	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୩	୫୫	୫୦	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧	୨	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୭	୧୮୦	୧୯୪	୨୮୭	୩୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଡ଼ା ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୮୦% WG @ ୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ରିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରକଯୋଗା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁଗିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଜିମ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ସି.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ରକ୍ତାଶା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଆକ୍ସିଜିମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାର୍ବି ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାନ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆହତ ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାନରେ ମୁକସଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡାବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ରିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିର୍ବି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେସବୁତ 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନିକ ଠାକୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନିକ ଠାକୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୪୭-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୩	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୭	୫୯	୬୧	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୪	୩	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୨	୧୮୦	୨୦୭	୨୩୯	୨୫୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ହୁଡା କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପଲିଥିନ୍ ଆବୃତକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁକ୍ତିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରଫ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଗକୁ ୨-୩ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ବହିଆ, କାତା, ଅସ୍ପଦା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିର୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋଲ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଦା ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖିରେ ଅସ୍ପଦା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମସ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୂଳବିହା, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଳେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ଡିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିର୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫବ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିର୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାନକୋଜେବ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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 ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୫% ଓ ୪୮-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୧	୯୪	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୭	୬୦	୫୭	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୩	୧୯୪	୨୧୩	୨୫୭	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ହୁଡ଼ା କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ସାରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନପ୍ରାକ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୨-୩ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଟା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଟା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଟିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋଲ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗ୍ରସର ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ: ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ତିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମସ୍ତ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ତିନାବାବାନ କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାବାନରେ ମୂଳସର, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ବେଳେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାର ଶେଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ କଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫବ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିତର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ ଶେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିତର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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 ମେସିନ୍ଦୃତ 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-୫୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତ ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୪୯-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୧	୯୪	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୭	୬୦	୫୭	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୩	୫	୫	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୬୩	୧୮୭	୨୧୦	୨୫୭	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର ଜନିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁଦ୍ଧର ରହିବା ପାଇଁ ଜମି ହୁଡା ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପଲିଥିନ୍ ଆଭାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିବେଶ ବୁଦ୍ଧ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. ବୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ**ର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%SC ବୁଦ୍ଧ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଥାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି ବୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପତ୍ରହାବପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜ୍ରାସ ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ **କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୨ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନିଫ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. ବୁଦ୍ଧ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସି ୨୫%WG ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ଚନ୍ଦ୍ରାସ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାମ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ କମାଇଥାଏ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାମ ବୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମରେ **ମୁଦସବା, ପତ୍ରଚିତା, କଳକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବୁ ବିନିୟୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଜା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଟି, ପତ୍ରଚିତା ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଭେଟି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ବୁଦ୍ଧ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାବା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ **ଚକିରକଟା ରୋଗ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ ବୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଯୋଡାଳ 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 ବାମନୀ ଆପ୍ ବୁଦ୍ଧରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକ୍ତି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୮% ଓ ୫୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୩	୫	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୭	୮୮	୮୮	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୬୨	୬୩	୬୪	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୩	୪	୬	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୯	୨୨୫	୨୫୫	୨୫୩	୨୮୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର ଜଳିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ହୁଡ଼ା ବୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପରିସ୍ଥିତ ଆହ୍ଲାବିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରମିତ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିଭ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ୍ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ସାରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ୍ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଆକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିହା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍ସିପୋଲ୍ ୧୮.୫%ସି.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ରବୁଣା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ୍. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଆକ୍ସିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅନିଆକ୍ସିଡ୍ ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ ବମାଭାସ୍ୟ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାନ ବୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆର୍ଦ୍ରତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାନରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା ବୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାର ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିତର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ୍ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିତର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘସୂଚୀ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୭

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୫୭ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୩୯ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୪୭-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୭ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୭.୧୦.୨୦୨୭	୦୮.୧୦.୨୦୨୭	୦୯.୧୦.୨୦୨୭	୧୦.୧୦.୨୦୨୭
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୪	୫	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୨	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୩	୯୪	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୭	୫୫	୫୮	୫୩	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୩	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୦	୧୭୪	୧୯୮	୨୮୪	୨୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଧାନର ବତର କଟିତ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥାରେ (ଗର୍ଭଧାରଣ ଅବସ୍ଥା) ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର କୁ ବଜାଇ ରଖିବା ପାଇଁ ଜମି ଛୁଆ କୁ ମଜବୁତ କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ସମୟରେ ମାଟିର ତାପମାତ୍ରା ଓ ବତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାଟିକୁ ଧଳା ପଲିଥିନ୍ ଆବୃତ୍ତିକରଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଇ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋକ୍ସି ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରହାରାଯୋଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯତ୍ନ ଆବଶ୍ୟକ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରପିକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ଲିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲି.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫%ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩%ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବାୟୀ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଫୋକ୍ସାନ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଅଥଡିକାର୍ବି ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାଗ:

ଅଧିକାଂଶ ଜାଗାରେ ଚିନାବାବାଗ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ସମୟରେ ଜଳମୟ ପରିସ୍ଥିତି ଏହାର ଅମଳ ହାରକୁ ବମାଭାସ୍ୟ ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ କରିବା ସହ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଚିନାବାବାଗ ରୁ ଅମଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ସ୍ଥିତି, ପତ୍ର ଆବୃତ୍ତି ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାଗରେ ମୁକସକା, ପତ୍ରଚିତା, କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨-୨.୫ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ବିପ ଜମିର ମାଟିର ଆବୃତ୍ତି କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ହଳ କରିବା ପରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିତା ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୁପିରି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଉଁ ରେ ଫଳ ଏବଂ ଚାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିୟମ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ସବି ଚାଉଳ ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରାକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିସାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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 ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



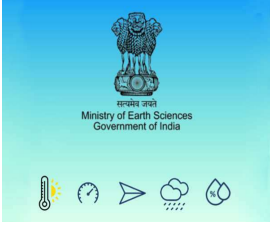
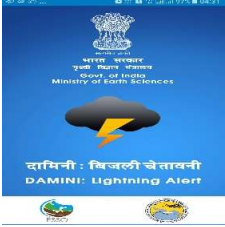


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୩
ତାରିଖ-୦୭.୧୦.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

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

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

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

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

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



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

