



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୩ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





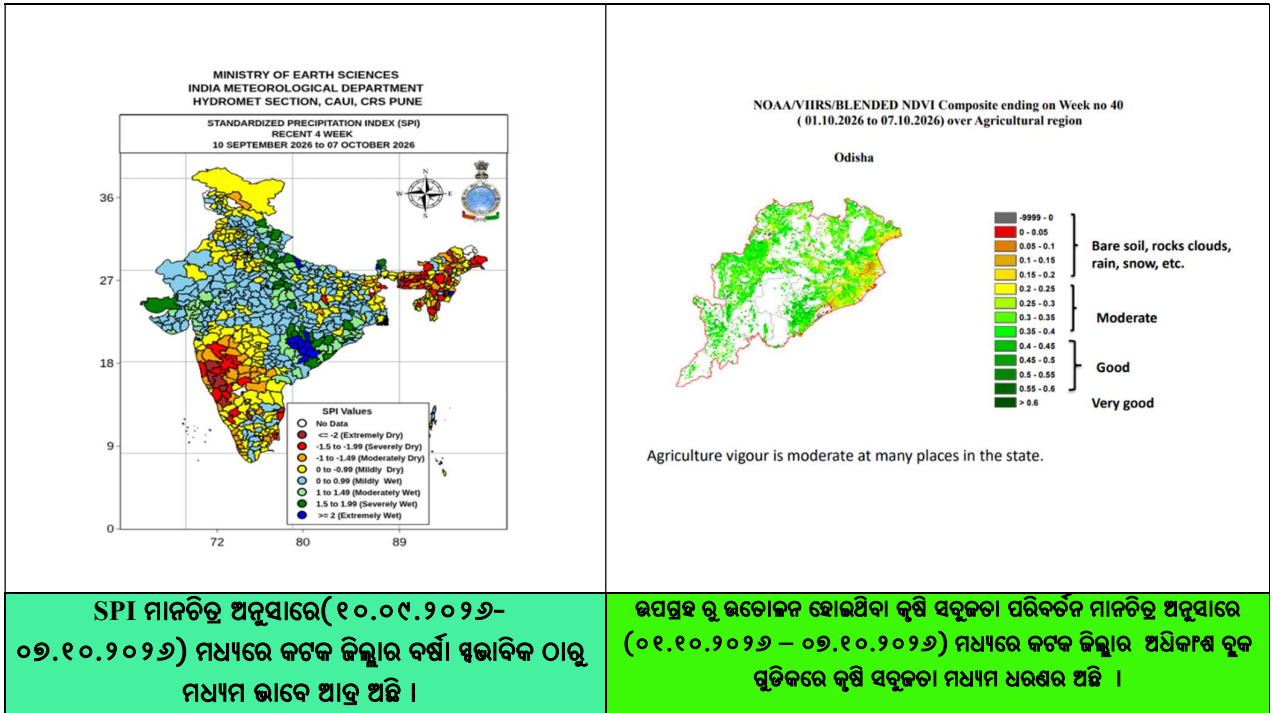
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭)
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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣା ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 କେଣା ମହିଷା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡ / ମୂଳପତା ରୋଗ
			 ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା
			 କାହାଳୀ / ବଙ୍ଗୀ ପୋକ
			 ଚକଡ଼ା ପୋକ
			 ଗହ୍ମି ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ବହିଆ ପୋକ
			 କାଟା ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ଅଗସକା ରୋଗ
୩	ମକା	୭୦-୮୦ ଦିନ (ପୁର ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା	 ଜଳ ପୋକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡ଼ିଆ ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
				ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା
୪	ପତ୍ତିପରିବା			ଜଳ ପୋକ
				ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୫	ବାଇଗଣ	ଚାଲା ରୋପଣ ଅବସ୍ଥା		ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	ଭେଣ୍ଟି	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ
୭	ବେମୌସମ ଫୁଲକୋବି	ଚାଲା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା		ଚକିଗରକଟା ରୋଗ
୮	କାକୁଡ଼ା ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବା			ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୯	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା			ମୂଳପତା ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆର୍ ଏ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ଦାମିନୀ 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶ୍ରମିକର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୪% ଓ ୫୬-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୫	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୪	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୧	୬୩	୫୬	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬	୨୬	୩୬	୧୪	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୁରୁଣାବେଳେ, ବହାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶ୍ରମିକର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ରଖିବେ ।

ଶ୍ରମିକ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାୟ ରଖି ବଜାୟ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫ୍ରେନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସି ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିପ୍ରୋକ୍ସି ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜାୟ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫୋର୍ମାଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଷିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଫୁଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅକ୍ସିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫସ ଏବଂ ବାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲିଫୋର୍ମାଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପୁରା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁପୋତା, ପତୁଡିତା ଓ ବାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁକାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ରେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଦପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା 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 ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃତି 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୫୫-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୫	୫	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତର	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୯	୬୦	୬୮	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୩	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୨୭	୫୮	୨୭	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଉଚ୍ଚ ପରିପରିବା ସମ୍ଭାବନା, ବହାକୋଟି, ମୂଳା ଓ ସାଜର ଆଦି ର ଗଭୀର ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା କଳ ବୁଦ୍ଧିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘଣ୍ଟା) ବୁଦ୍ଧିଯୋଗ ଓ କାର୍ତ୍ତବ୍ୟକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଶକ୍ତି ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କଳରେ ବକାୟ ରଖି ବକାୟ କଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି 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% ଏସ.ଏଲ୍. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌କ୍ୱିସ୍‌ଡିନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବକାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ଏସ୍.ଏଲ୍. କିମ୍ବା ଲବିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତବ୍ୟକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଜହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବକାୟ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଣିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ କଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ୍. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ 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 ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଉଚ୍ଚ ପରିପରିବା ସମ୍ଭାବନା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍କୃଷ୍ଟ କିଷମ ଲାଗୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ସମାଧାନ, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ବର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡା ରେ ଫସ୍ ଏବଂ ବାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ତ୍ତବ୍ୟକ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନ୍‌ଡ୍ରାକ୍ଲିପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାଉଳ ଉଜ୍ଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚିକିତ୍ସାକରଣ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକ୍ନୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ ବାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକ୍ନୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ୍- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍+ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌କ୍ୱିସ୍‌ଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଘାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅନୁଚିତ୍ତା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ପତୁଡିଆ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । 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 ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୫୬-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୫	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୨	୨	୩	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୫	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୦	୬୨	୫୯	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୨	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪	୨୧	୪୦	୧୪	୩୪୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବଦେଶ, ବନ୍ଧାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଗମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛାରିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାର ରଖି ବଜବା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବଜା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥୋନାଜୋଲ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଡୋକ୍ସା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଆକ୍ସିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମୋକ୍ସିଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋନାଜିଲପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ 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 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୫୬-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛଦ	୨	୨	୩	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୪	୯୫	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୬୦	୬୨	୫୯	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୨	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪	୨୧	୪୦	୧୪	୩୪୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୁରୁଣା, ବହାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଗଣମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିକିସୋଇ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛବିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଣର ବଜାର ରଖି ବଜବା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲକ୍ଷୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିଫ୍ଟିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବଜା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜିପ୍ରୋକ୍ସିଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋକର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଲବୁଣିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅକ୍ସିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଚର ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପୁାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁପୋଡା, ପତୁଡିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁକାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଟିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା 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-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃତି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୬	୭	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୨	୯୨	୯୩	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୬୨	୬୬	୬୩	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୪	୪	୩
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧	୩୫	୪୨	୨୭	୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବଦେଶ, ବହାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଗମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଠୁ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଛାଡିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାର ରଖି ବଜାର ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଆ ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜାର ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଫୁଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଆକ୍ସିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲାଗୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରାକ୍ଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ 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 ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

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 ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୫୭-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୮	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାଚକ୍ର	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୦	୬୧	୫୭	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୪	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୨	୩୪	୩୬୦	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବକୋବି, ବହାକୋବି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାରମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) ରୁ ବେଶି ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମାଜିକ ଶ୍ରମିକ ରଖିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମିଶା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଡିଫ୍ଲୁବେନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସି ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲ୍‌ମାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ଥାନିକାମୋସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗସ୍ତ୍ୟ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବିନା ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, କୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫବ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରାନ୍ଥାଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେଷରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚିକିତ୍ସାକରଣ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି ୬୫% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫବ- କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଡ୍‌ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ପୁରପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାମ୍ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ 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 ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୪% ଓ ୬୧-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୭	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୪	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୫	୬୪	୬୧	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୫	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୩୨	୨୧	୧୦	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପଡ଼ିପରିବା ଯଥା ପୁରୁକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୁଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପଡ଼ିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ବେଶି ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଗୁଣିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲବି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲବି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଡିଫ୍ଲୁବେନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଲ୍‌ମାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ଯୋଗ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମିଥୋକ୍ସିକ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସିରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ଥାନିକାମୋସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗସ୍ତ୍ୟ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବିନା ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଡ଼ିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପଡ଼ିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, କୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡ଼ିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପଡ଼ିଆ ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡାରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସିଲ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଥାଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେଷରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି ୬୪% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପଡ଼ିପରିବାରେ ପଡ଼ିପୋତା, ପଡ଼ିଚିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଡ଼ିକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଲୁବେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ଷା ପରେ ପୁରୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । 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 ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୪% ଓ ୫୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚକ୍ର	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୪	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୬୨	୫୮	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୪	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୪	୨୭	୧୫	୩୩୭	୩୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବକୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ମୁଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାରମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ବେଶି ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଘଟିବ ରହିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଡିଫ୍ଲୁବେନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସି ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲ୍‌ମାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍‌ପ୍‌ରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ଥାନଗୋପେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗସ୍ତ୍ୟ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବିନା ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ବିନ, କୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରାଜିମିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେଷରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚିକିତ୍ସାକରଣ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଲୁବେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ପୁରପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । 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 ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆର୍. କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୭% ଓ ୫୫-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୬	୯୭	୯୭	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୯	୬୨	୬୦	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୨	୧	୦
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦	୧୭	୪୫	୧୮	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବକୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଗମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାନ୍ଥ ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ବେଶି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଢଳିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାର ରଖି ବଜାର ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସି ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲୋକ୍ସିପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜାର ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଦୁଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅକ୍ଟିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲାଗୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମୋକ୍ସିକ୍ସି ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରୋକ୍ସି ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଜିଲ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାଳୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଜିଲ୍ + ମାକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଜିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

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 ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୪% ଓ ୬୧-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୭	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୪	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୬	୬୮	୬୬	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୬	୫	୪
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୩୮	୩୩	୨୩	୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୁରୁକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଗମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) ବୁଦ୍ଧେ ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜାକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପିନ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌ଡିଫିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଲ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଇମିଆକ୍ସିଡିନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ଟିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲ୍‌ହୋସ୍‌ପ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଇମିଆକ୍ସିଡିନ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ଥାନିକାମୋସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଓ ମେଣୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗସ୍ତ୍ୟ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବିନା ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, କୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡିନ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲ୍ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚିକିତ୍ସାକରଣ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି ୬୪% ଡବୁଲ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ପୁରୁପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । 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 ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାୟ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆର୍. କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୩% ଓ ୫୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ୍ର	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୩	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୩	୬୨	୫୮	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୫	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫	୩୧	୧୮	୩୪୪	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବକୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ମୂଳା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାରମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ଗୋପକର କରବୁ । କାନ୍ଧି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) ବୁ ବେଶି ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଗଣିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖବୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମ୍ଭାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍ଡିଫ୍ଲୁବେନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରବୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଇ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଲ୍‌ହୋସ୍ତ୍ରାନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାନ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SC @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ଥାନଗୋପିସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ପରେ ୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଆଖୁରେ ଅଗସ୍ତ୍ୟ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋଟି, ବନ୍ଧାକୋଟି, ବିନ, ତୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାବୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟେ କରବୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମେକ୍ସିଡ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରାନ୍ଥାଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେଷତରେ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଲି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚିକିତ୍ସାକରଣ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଲି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିତା ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଫ୍ଲୁବେନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରବୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ପୁଚ୍ଚପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରବୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାବୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ ବିଅବୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରବୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖବୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୫୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୮	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୩	୯୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୩	୬୨	୫୮	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୪	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୩୧	୨୦	୩୪୪	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସ୍ଥଳ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୁରୁଣା, ବହାକୋବି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ ବୁଦ୍ଧିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳିକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଢି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଗ) ବୁଦ୍ଧିଯୋଗ ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମୟିକ ଶ୍ରମିତ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖି ବଜବା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବକ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ଼ିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସିକାର୍ବ ୧୫.୮% ଲସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋସ୍‌କ୍ସିମିନ ୨୫% ଡବୁକ୍ @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାୟ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମିନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିମିନ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇଡିଫେନଫସ୍ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗହ୍ମି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍‌ଡାସାଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଉବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋକ୍ସି ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ରବୁଣାଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସିମିନ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉତ୍ତମ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡା ରେ ଫସ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଥାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକ୍‌କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକ୍‌କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଥାଉଁଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍‌ଥାଇମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ପରେ ଦୂରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୃହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୯% ଓ ୬୨-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୭	୭	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୩	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୭	୮୯	୮୭	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୮	୬୬	୬୨	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୧	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୨୯	୧୫	୩୫୦	୩୨୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ପୂର୍ବଦେଶ, ବହାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ଚଳିବୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାର ରଖି ବଜବା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା 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. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ୍ଠ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବୃତ୍ତି ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲୋକ୍ସିଡିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜରୁ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଫୁଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅକ୍ସିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ଋତି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲାଗୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଟି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମୋକ୍ସିଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SG @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପ୍ରାନ୍ଥାଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ 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 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-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୬ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୫୭-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୧୦.୨୦୨୬	୧୪.୧୦.୨୦୨୬	୧୫.୧୦.୨୦୨୬	୧୬.୧୦.୨୦୨୬	୧୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୩	୫	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୫	୯୩	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୮	୬୦	୬୩	୫୯	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୧୫	୪୦	୩୬୦	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ବର୍ତ୍ତମାନର ଉପସୂଚ ପାଗ ଓ ମାଟିରେ ସଠିକ୍ ବତର ର ପରିମାଣ ଓ ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଯାହା ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ପୁରୁଣା, ବହାକୋଟି, ମୁକା ଓ ଗାଜର ଆଦି ର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ସହାୟକ ହେବ ତେଣୁ ଚାଷୀମାନମାନେ ପୂର୍ବ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ପରିପରିବା ବିହନ ବୁଣୁ ଓ ୩୫-୪୦ଦିନ ତଳକୁ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । କାଲି ଓ ଶନିବାର ଭିତରେ ବର୍ତ୍ତମାନର ପୂର୍ବାନୁମାନ (ଆଗକୁ ୨-୩ ଘ) କୁ ଦେଖି ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ ରଖିବେ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁର ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଧାନରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. କବଚର ବଜାର ରଖି ବଜାର ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ସବୁଜ ଶୁଣ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୫.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ବୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ହେବା ଯୋଗୁଁ ଯଦି କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% + ଟ୍ରାଇଫୋଆକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% ଡବୁଡି @ ୦.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଇସି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଲ୍‌ହାଲୋପ୍ରିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ବଜାର ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରିଫୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଷିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍‌ସୁଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାକ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ଚଣ୍ଡାଶୁ ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥିଅକ୍ଟିକାର୍ବ ୭୫% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାୟ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଟି, ବହାକୋଟି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜର ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କେଣ୍ଡି ରେ ଫକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମାମୋକ୍ସିଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୫% SC @ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାଲିପ୍ରେଲ ୧୮.୫% SC @ ୦.୪ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ବାଲଗଣ ଶେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁଡି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପୁାଟ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ଥିବା ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଟି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚକିରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁଡି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଡିଆ, ପତୁଡିଆ ଓ କାଣ୍ଡ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡିଆ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା 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 ମେସିନ୍‌ଡ୍ରା ଆର୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



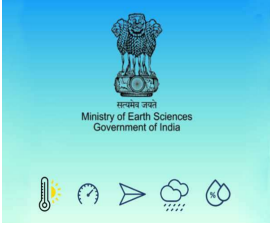


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୫
ତାରିଖ-୧୩.୧୦.୨୦୨୨

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

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

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

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

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

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



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

