

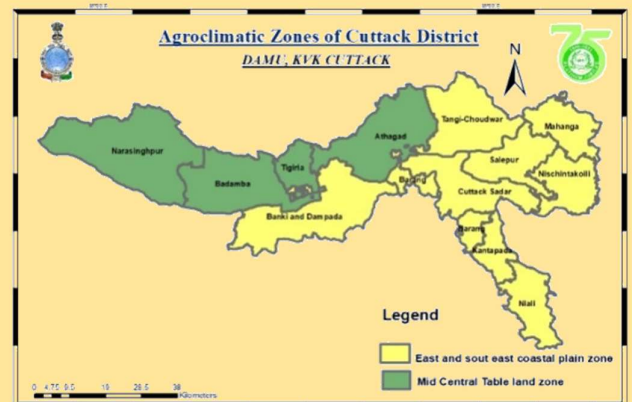


କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭୌତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୨୩ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୩ ରୁ ୨୭ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

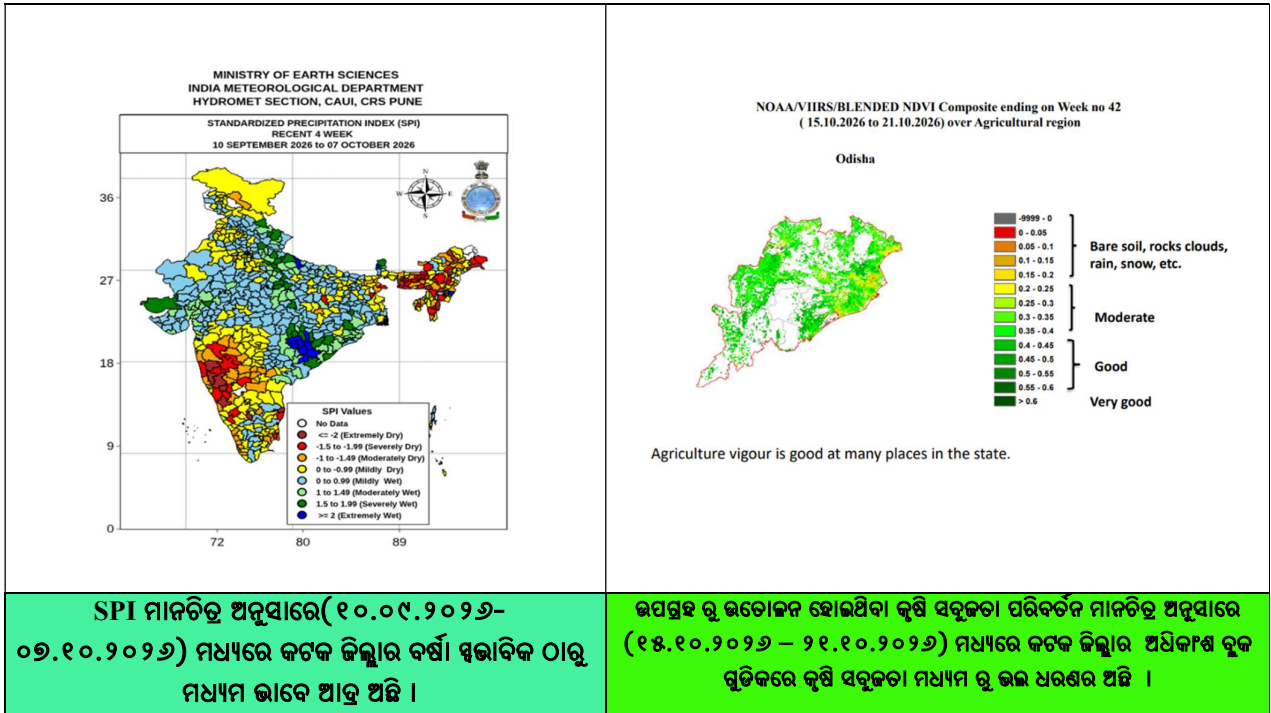
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

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/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



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 ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସନିଂ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୨

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 ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା/ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (ସଞ୍ଚଳ ରୁ ମଧ୍ୟମ କିଷମ)		ପହୁରେଷା ରୋଗ
				ଦହିଆ ପୋକ
				କେଣ୍ଡା ମହିଷା
				ସାହାରା ରୋଗ
				ଚକଡ଼ା / ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ
				ଗଞ୍ଜି ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୫-୬ ମାସ ଅବସ୍ଥା		ଦହିଆ ପୋକ
				କାତୀ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୩	ମକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଜଉ/ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
				କାଣ୍ଡବିହ୍ନା ପୋକ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୪	ପତ୍ତିପରିବା			କଇଁସୋକ
				ପତ୍ତିଆଁ ଘୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୫	ଅବିଳିଆ / ପ୍ରାକରବି କୋବି	ଚାଉଳ ବୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା		ଚକ୍ରିଶରକଟା
				ଧଳା ମାଛି
				ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାରୁଆ



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୯୦% ଓ ୪୪-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ମିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୬	୮୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୧	୭୫	୭୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୫	୪୭	୪୪	୪୮	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୮	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୬	୩୩୮	୩୪୯	୩୪୫	୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **କହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣ୍ଡି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଟାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **କଇଁ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାବୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଝୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଣି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଣି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କଇଁ ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୪% ଓ ୪୧-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୬	୮୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୮	୮୭	୭୬	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୪୯	୪୬	୪୧	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୧	୩୫୦	୩୫୨	୩୫୮	୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି କାତାୟ ଫସଲ, ବାବାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅତ୍ୟାଧିକ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ କଳସେବନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଡରିକ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁରୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବସାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁରୁ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **କହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆସୁଆ ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେପ୍ରୋକ୍ସି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇସୋସାଇକ୍ଲୋସ୍ଟିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **କଇଁ ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ବିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଟ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି କାତାୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାବୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଝୋଏର୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଣ୍ଡି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଣ୍ଡି, ପହୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କଇଁ ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଭୁବନେଶ୍ୱର ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତି ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୯୦% ଓ ୪୩-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୭	୯୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୨	୭୫	୭୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୪	୪୩	୪୬	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୮	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୩୮	୩୪୮	୩୪୫	୧୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗରୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗରୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଆ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବନ୍ଦିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇସୋସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ କଇଁ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଣି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କଇଁ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୯୦% ଓ ୪୩-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୭	୯୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୨	୨	୪	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୭	୮୨	୭୫	୭୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୪୪	୪୪	୪୩	୪୬	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୮	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୩୮	୩୪୮	୩୪୫	୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍ରାକ୍ସ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇଫୋସ୍ଥିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ କଜ୍ଜଳ ଓ ଇନ୍ଡୁଣ୍ଡା ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥ୍ରାକ୍ସ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଲତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡ ସମାବୁଆ ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣ୍ଡି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଣ୍ଡି, ପତ୍ରତୁଆଁ ଯୋଗ ଓ କଜ୍ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ପଡିଲା ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୪% ଓ ୪୫-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୮	୯୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୬	୭୯	୭୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୪	୪୭	୪୫	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୯	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬	୩	୧୨	୧୨	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଦାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଡାସାଇଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଦୁଣୀଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଶରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡ ସମାବୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଝୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣ୍ଡି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଣ୍ଡି, ପତ୍ରତ୍ରାଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୨% ଓ ୪୫-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୮	୯୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୨	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୦	୭୩	୭୬	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୭	୪୫	୫୧	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୮	୧୦	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୫୩	୫	୬	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଆ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଟାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଚା, ଅସ୍ବପନା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଚା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଣି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ବପନା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦା ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏଫ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାର୍ଯ୍ୟ ଯଥା ଧଳାମାଣି, ପଡୁଥିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ବାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

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 ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୨% ଓ ୪୯-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୬	୮୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୨	୨	୨	୪	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୩	୭୮	୭୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୦	୪୯	୪୯	୫୬	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୧୦	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭	୩୫୭	୬	୧୧	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମ୍ପଦ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବସାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିବ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଡାସାଇଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଚା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଚା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏ. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଲତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପଡୁଥିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବନ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁଦ୍ଧ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୨% ଓ ୪୮-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୮	୭୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୫	୮୧	୭୯	୭୬	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୫୦	୪୮	୪୮	୫୫	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୧୦	୧୨	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୬୦	୮	୧୨	୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମ୍ପଦ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଭାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥିବା ଯୋଗୁଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଜି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଚା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଚା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏଲ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାଦା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଲତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗୁଁ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାର୍ଯ୍ୟ ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୩୯-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୫	୭୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୩	୫	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୫	୮୧	୮୨	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୩୯	୪୨	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୫	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୩	୩୨୯	୩୨୮	୩୩୫	୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇସାକ୍ସାଲୋକ୍ସିମିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଶରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚକାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧକାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧକାମାଣି, ପଡୁଥିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆକି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୩% ଓ ୪୯-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୪	୮୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୧	୭୮	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୬	୫୧	୪୯	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୧୧	୧୪	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧	୭	୧୦	୧୮	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମ୍ପଦ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବସାରଣ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଆ ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଟାସାଇଫୋକ୍ସିମ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଟା, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଟା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏ. ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚଳାଣି ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଝୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପଡୁଥିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ ଅଣ୍ଟା 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୬	୮୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୧	୭୯	୭୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୪୯	୪୯	୫୬	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୧୧	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨	୩	୧୦	୧୪	୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘମୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆସୁଥି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ଯୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇଫୋସିମିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ବହିଆ, କାଚା, ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାଚା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋନିଅକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅସ୍ପଷ୍ଟ ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଲତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡ ସମାବୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପଡୁଥିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟି ପଡିବାର ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୨% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୮	୮୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୧	୭୯	୭୭	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୪୯	୪୯	୫୬	୬୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୧୦	୧୨	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୩	୮	୧୪	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପତ୍ରିକା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣିଆ, ମକା, ତାଳି କାତାଘ ପସଲ, ବାବାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃକାଶ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି କାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଞ୍ଛି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ଗର୍ଭଧାରଣ ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜ ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୁଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆବୁଣି 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 ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ବହି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକୋଲିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଉଜୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବଣକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ବିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବଣକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାଘ ଫସଲକୁ ତଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାସୁ ସମାବୁଆ ଯୋକ ବେଶାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଣି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଦତ୍ତ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ବୃଷ୍ଟିପାତ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୦% ଓ ୫୧-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୮	୯୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଚାପ	୨	୨	୩	୫	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆବ୍ରତା (%)	୮୦	୭୭	୭୯	୭୮	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆବ୍ରତା (%)	୫୬	୫୧	୫୩	୬୦	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୬	୨୧	୨୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩	୨	୯	୧୬	୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବଡ଼ରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋଗ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମଝିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମଝିଆ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବଢିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥ୍‌କ୍ସଲ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଞ୍ଜି ଯୋଗ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଡାସାଇଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍‌କ୍ସିଆ ଯୋଗ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥ୍‌କ୍ସଲ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାଦା ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଲତ ଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଶରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଞ୍ଜୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଣି, ପତୁଡିଆ ଯୋଗ ଓ ଜଳ ଯୋଗ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ହାତକୁ 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୬

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 ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୬୧ କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା ଏବଂ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ଗୁଡିଆ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୦% ଓ ୪୩-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୮.୧୦.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୩.୧୦.୨୦୨୬	୨୪.୧୦.୨୦୨୬	୨୫.୧୦.୨୦୨୬	୨୬.୧୦.୨୦୨୬	୨୭.୧୦.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୧୫	୮୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୨	୨	୨	୪	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୭୬	୭୮	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୪	୪୩	୪୬	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୪	୩୩୫	୩୪୪	୩୩୮	୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୩ଦିନ ପରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବାତ୍ୟା ଜନିତ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସମକ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଚାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାମାନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିପରିବାକୁ ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତରାଳ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ: ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ ଧାନର ସର୍ବଧାରଣ ରୁ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥାରେ ସାହାରା ଓ କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% ଲସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମନ୍ଦିଷା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **କହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଲୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍କ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡିକ୍ଟିବ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣ୍ଡି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାଇଡାସାଇଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **କଇଁ ଓ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ଲୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଶରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ଦେଝୋଏବ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଣ୍ଡି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଣ୍ଡି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କଇଁ ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



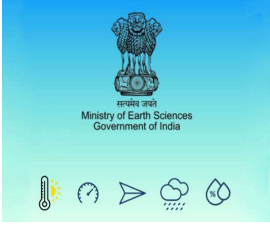
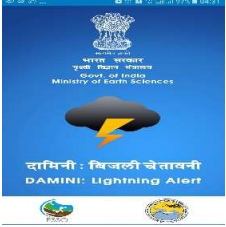


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୩.୧୦.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବଟୁଯାୟୀ 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 ଡାଟ୍ସଆପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

