



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

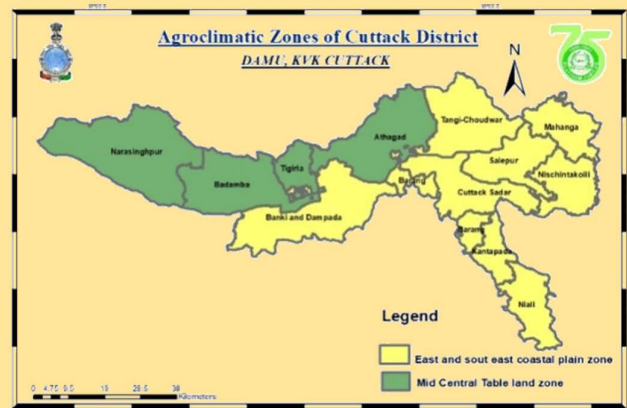
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୧୮ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୮ ରୁ ୨୨ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



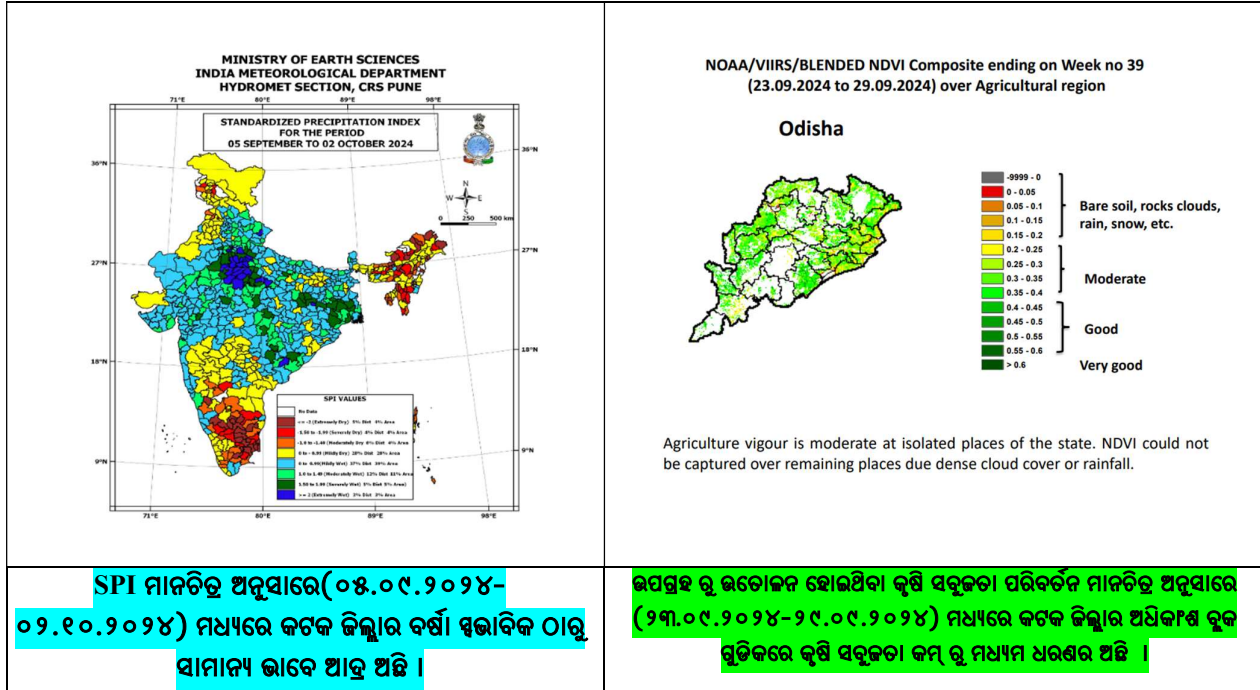


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାରୁମାନ)	
	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















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣ୍ଡା ରୁ ପୂର ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ
			 ଦହିଆ ପୋକ
			 ବିରିହା ପୋକ
			 ନଳା ପୋକ
			 ଚକଡା / ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ
			 ଗଢି ପୋକ
୨	ଆଣ୍ଡ	୫-୬ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ଦହିଆ ପୋକ
			 କାଟୀ ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
୩	ମକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଜଉ/ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ











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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

୪	ପତ୍ତିପରିବା			କରପୋକ
				ପତ୍ରଡିଆଁ ଘୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୫	ଅବିଳିଆ / ପ୍ରାକରବି କୋବି	ଚାଉଳ ବୁ ଅଙ୍ଗୀର ଅବସ୍ଥା		ଚକିଘରକଟା
				ଧଳା ମାଛି
				ଚମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାରୁଆ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮

ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୪୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୫	୦୬	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୫	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୫	୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୨	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୨	୬୩	୫୦	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୫୦	୨୩	୩୪୨	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତରୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧାଦୃଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଛିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ସୋଦ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ସୋଦ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓପା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ସୋଦର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ 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 କାଣ୍ଡବିହା ସୋଦ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଦୁଣୀଆ ସୋଦ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମ୍ବାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାର ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୀ ସୋଦ ଓ ଜଳ ସୋଦ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୬% ଓ ୪୮-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେନ୍ଦୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୮	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୬	୨୪	୨୪	୨୨
ମେନ୍ଦୁଗୁଣ୍ଡ	୭	୮	୬	୩	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୪	୯୨	୮୮	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୪	୬୩	୫୦	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୧୪୬	୧୦୮	୬୮	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଷ୍ଟା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତତଃ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଷ୍ଟା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜନାତ ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଛିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେନ୍ଦୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକା/ମାଟିଆମୁଣ୍ଡି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ 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 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେଡ 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଡାଲାଇନ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାର ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଥବା ଦୂରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୪୮-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୨୦	୧୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୮	୫	୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୨	୮୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୩	୬୨	୫୧	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୬	୧୪୬	୨୩	୩୪୨	୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତରୁ ବିନିସୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାଟ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ବିପାଳା, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେଡ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଚମ୍ପାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମ୍ପାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଥବା ଦୂରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୪୮-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୨୦	୧୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୮	୫	୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୨	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୩	୬୩	୫୧	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୬	୧୪୬	୨୩	୩୪	୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃକାଶ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାଭୂଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣ୍ଡୁ ଜମାତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଛିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ସୋଦ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ସୋଦ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ସୋଦ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହା ସୋଦ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **କଇ ଓ ଇକ୍ସିଆ ସୋଦ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାଲା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧକାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧକାମାଛି, ପତୁଡିଆଁ ସୋଦ ଓ କଇ ସୋଦ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮

ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୩% ଓ ୫୦-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୭	୦୯	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୫	୨୫	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୬	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୧	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୮	୬୭	୫୨	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୪୬	୧୮	୧୧	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମୂର୍ଣ୍ଣ କେଷ୍ଟା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରଷକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଷ୍ଟା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାଟ ପ୍ରଭୃତିରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଛିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ସୋଦ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ସୋଦ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ସୋଦ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ 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 କାଣ୍ଡବିହା ସୋଦ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେସ୍ଥିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇନ୍ଦୁଣା ସୋଦ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେଡ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଡାଲାଇନ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମ୍ପାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମ୍ବାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପହୁଡିଆ ସୋଦ ଓ ଜଳ ସୋଦ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ୍ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୩% ଓ ୪୮-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୦	୧୯	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୮	୬	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୩	୯୦	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୯	୬୬	୫୧	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୫୩	୧୫	୯୦	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାଟ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଛିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ସୋଦ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ସୋଦ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଣି ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଢି ସୋଦ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ ବହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟିରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୁଆଁ ସୋଦ ଓ ଜଳ ସୋଦ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
 ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୩% ଓ ୫୧-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୧୬	୦୯	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୩
ମେଗାଲୁ	୭	୮	୭	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୩	୯୦	୮୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୫୬	୬୬	୫୨	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୨୪	୨୩	୧୫	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେରୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃକାଶ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜନିତ **ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ସୋଦ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୃଦ୍ଧି ସୋଦ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେସ୍ଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ସୋଦ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ **ଦହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାଚା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୀ ସୋଦ ଓ ଜଳ ସୋଦ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୫୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ ତାରିଖ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୨୦	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୫	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୭	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୦	୮୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୬୯	୫୨	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୭	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୫୮	୩୪୯	୩୬୦	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରଭଙ୍ଗ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫୋସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଣି ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓକା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ ଦହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲିନ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୁଆ ପୋକ ଓ ଜଇ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

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-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର 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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୫% ଓ ୪୫-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ ତାରିଖ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୧୮	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୪	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୩	୨୩	୨୧
ମେଗାଜନ୍ମ	୬	୭	୫	୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୫	୯୪	୯୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୯	୬୧	୪୬	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୭	୧୫୦	୯୦	୬୮	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକା/ମାଟିଆମୁଣ୍ଡି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଣ୍ଡୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓକା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣ୍ଡି ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ 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 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତମାଣ୍ଡୁ ସମାନ୍ତୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାର ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଚିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮

ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

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 ୩୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୫୧-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୧୭	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୫	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୭	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୩	୯୧	୮୧	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୬୫	୫୨	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୫୪	୪୫	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣ୍ଡୁ ଜମ୍ପାତ ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ପୁଣ୍ଡୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓକା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ ଦହିଆ, କାଟା, ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାଟା ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ସିରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳା, 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମ୍ପାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମ୍ପାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୀ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ୍ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
 ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି 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 ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ଓ ୭୭-୯୩% ଓ ୫୧-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୨୦	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୮	୭	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୩	୯୦	୮୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୬୮	୫୨	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୭	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୫୮	୩୪୯	୩୬୦	୨୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେରୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜନିତ **ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ସୋକ / ନକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାମ୍ପା ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ସୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ସୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ **ଦହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ସୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତା ସୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥାମ୍ପା ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟୋରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ସୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାମା ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳା, ସବାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାଟା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ସୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଜମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୀ ସୋକ ଓ ଜଳ ସୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ 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 ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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 ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ଓ ୭୭-୯୩% ଓ ୫୧-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୨୦	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୪
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୮	୬	୨	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୩	୯୦	୮୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୫୭	୬୯	୫୨	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୭	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୫୮	୩୪୯	୩୬୦	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେରୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିତ ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତ୍ରରେଣ୍ଡା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ସୋଦ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସିମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆବୁଦ୍ଧି ସୋଦ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେସ୍ଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ସୋଦ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଣ୍ଡ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଣ୍ଡରେ **ଦହିଆ, କାତା, ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତା ସୋଦ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥକ୍ସିମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ଟ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ସୋଦର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସଏସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ରୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାଟା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତ୍ରୀ ସୋଦ ଓ ଜଳ ସୋଦ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୫% ଓ ୫୩-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୧୫	୦୭	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୩	୩୨	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୭	୭	୩	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୯୨	୮୮	୮୨	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୦	୬୩	୫୭	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୬୯	୪୫	୬୦	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଷା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃକାଶ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ରୁ ବେଶି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିର ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃକ୍ଷାଭୂଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଷା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ସୋଦ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜାବାଣୁ ଜମାତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ସୋଦ / ନକାସୋଦ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ସୋଦ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆସୁଣି ସୋଦ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ସୋଦ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ @ 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 **କାଣ୍ଡବିହା ସୋଦ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **କଇଁ ଓ ଇକ୍ସିଆ ସୋଦ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ 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 ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାମା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ସୋଦ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମ୍ବାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆଁ ସୋଦ ଓ କଇଁ ସୋଦ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ 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 ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୪.୯୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୧% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗରମତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୩.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେନ୍ଦୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୧୦.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୮.୧୦.୨୦୨୪	୧୯.୧୦.୨୦୨୪	୨୦.୧୦.୨୦୨୪	୨୧.୧୦.୨୦୨୪	୨୨.୧୦.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୨୦	୦୮	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୭	୮	୫	୨	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୪	୯୩	୮୮	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୪	୬୪	୫୧	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୫	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୩୫	୧୦୮	୧୦୫	୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଧାନର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କେଷା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିର ହୁଡାକୁ ମଜବୁତ କରି ୫-୧୦ ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜମିର ମାଟିର ବରତକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା କୋଦି, ମୁକା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଷା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଆଗକୁ ୩-୪ଦିନ ବର୍ଷା କମ୍ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଜମିରେ ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୫-୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାଟ ପତ୍ରରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ପୋକ / ନକାପୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେନ୍ଦୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଡ଼ି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେପ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗଣି ପୋକ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ 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 କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେଥ୍ରିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଜଳ ଓ ଇକ୍ସିଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋଦି, ବନ୍ଧାକୋଦି, ଦିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁକା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଳୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋଦି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋଦି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି 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 କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି ତାରା ରୁ ଅଜାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଡାଲାଇନ୍ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚମାଣ୍ଡୁ ସମାନ୍ତୁଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋଦି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରତୀଆ ପୋକ ଓ ଜଳ ପୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଥା ଦୂରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ସନ୍ୟୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୮
ତାରିଖ-୧୮.୧୦.୨୦୨୪

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଝାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାତ୍ରୀ 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 ଆଗ୍ରୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଝାଟସ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

