



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

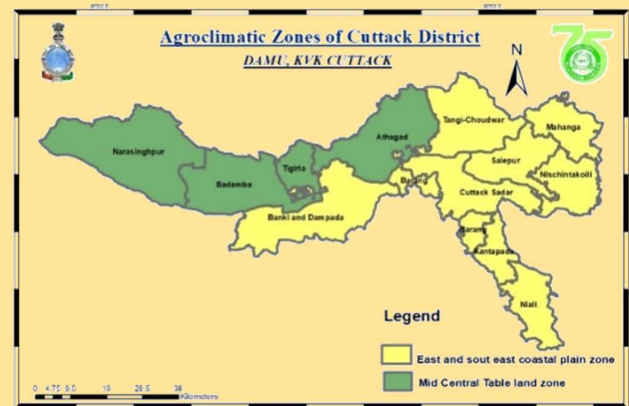


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୫ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୫ ରୁ ୨୯ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



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 ମେସିନ୍ଦୁ ଆର୍ ଏ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



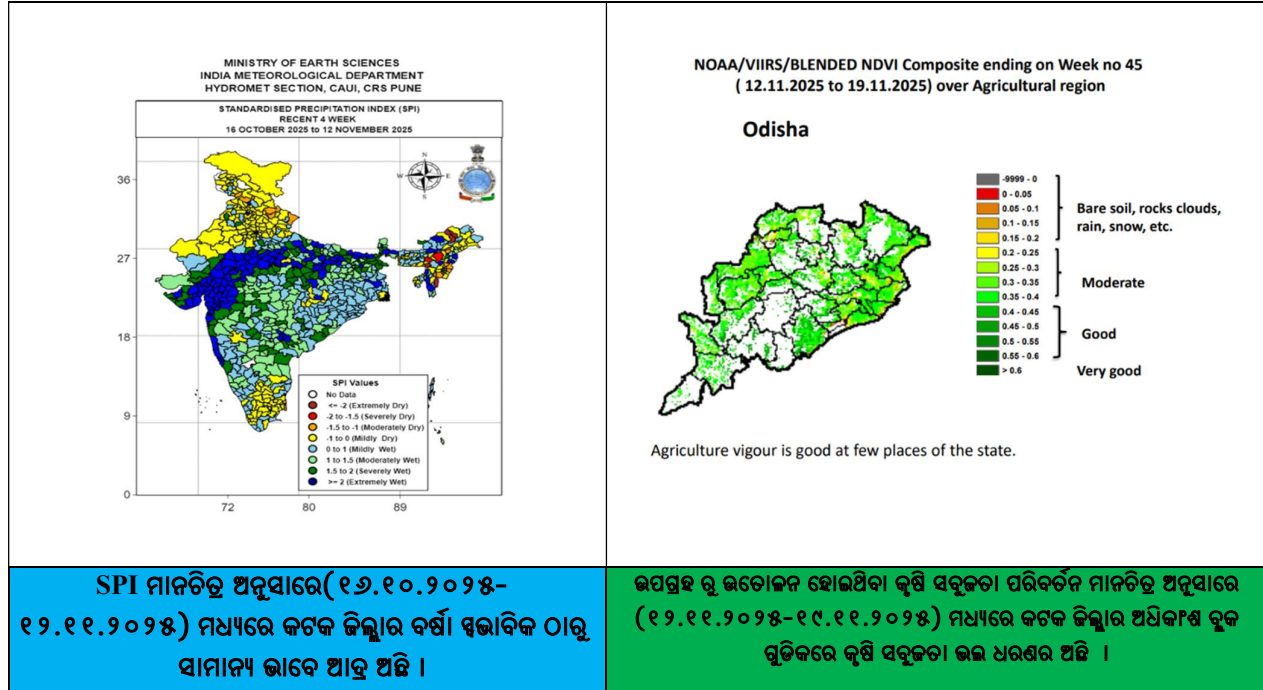


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପତ୍ର ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	ସାହାରା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	ତୁଳସି କୀଟ
			କାତି କୀଟ
			ଧଳା ମାଛି
			ବହିଆ ପୋକ
୩	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	ତିଳିତ ବଗ୍
			କରତାମା ମାଛି
୪	ପନିପରିବା	ତାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଲଙ୍କାରେ ଉଦ୍‌ଗୁଣୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଇ ପୋକ
୫	କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ତାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଠିକିରିଆ ପୋକ
			ପତୁଣିଆ ସମ୍ଭାବୁଆ
			ଜଇ ପୋକ
			ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
			ପାଉଁସିଆ ରୋଗ
୬	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଉକୁରା ପତୁପୋତା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍‌ବିକି ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍‌ବିକି ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୪% ଓ ୩୨-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୫	୧୪	୧୫	୧୫
ମେଘାଚାପ	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୩	୭୯	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୨	୩୨	୩୯	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୫	୮	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୩	୩୩୮	୩୪୦	୩୧୯	୩୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଲବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିଷମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ହେତୁ କରତୀଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଷ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତୀଆ ମାଝି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଷ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶାସସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରେଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୪୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇଁ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ଠାକୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହାରାହାରି ଠାକୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୬% ଓ ୩୫-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୫	୨୬	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୫	୧୪	୧୪	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୦	୨	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୦	୭୬	୭୯	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୩୫	୪୦	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭	୩୩୦	୩୪୨	୩୨୭	୩୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଲବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ ଉ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିଷମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶାସସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣିଆ ସମାବୁଆ, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପ୍ରାୟତଃ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଳ/ଫଳ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୭୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୫% ଓ ୩୧-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚାପ	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୩	୭୩	୮୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୨	୩୧	୩୮	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୭	୩୩୫	୩୫୩	୩୨୩	୩୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୭ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଲବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶସ୍ୟସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣିଆ ସମାବୃତ୍ତି, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୪୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଡାଲି ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇଁ/ଫଳ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନିତ ସମ୍ବୁଦ୍ଧ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବୁଦ୍ଧରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନିତ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୫% ଓ ୩୧-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୬	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚାପ	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୭୩	୭୩	୮୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୨	୩୧	୩୮	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୭	୩୩୫	୩୫୩	୩୨୩	୩୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗରୁ ଆଦି ୦ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଆହାତନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ଷ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ଷ ଧାନକୁ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗରୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷ ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶାସ୍ତ୍ରାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗରୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୫୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ବାରଳା 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 । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୬% ଓ ୩୪-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଳା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାଚାପ	୨	୧	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୭୪	୭୮	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୪	୩୭	୪୪	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୮	୮	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫	୩୪୭	୩୫୩	୩୩୭	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ଲିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶସ୍ୟସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ ୮% + ମାକୋଜେବ ୪୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଡାଲି ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଳ/ଫଳ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୪% ଓ ୩୦-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୬	୧୫	୧୬	୧୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୦	୭୫	୮୪	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୦	୩୩	୩୭	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦	୩	୧୩	୩୩	୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଉବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ ଦେବାକୁ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଘ ପସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଘ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟିସ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ବୃତ୍ତପୁଷ୍ପ କାଟ, ଧଳାମଝି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗସ୍ତସ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବା ଲଗାଉବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକବିହା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଉଁରାବ କୁ କମାଉବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଘରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଡେବ ୬୪% ଡକ୍ଟିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଲମ୍ବ/ଲୁହରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାକୋଡେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଘ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ଫଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

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 । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୮% ଓ ୭୭-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୨	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୨	୭୯	୮୮	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୧	୨୭	୩୨	୩୭	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୯	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭	୩୬୦	୧୪	୩୪୬	୩୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଘ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଘ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟିରିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ବୃତ୍ତସ୍ପର୍ଶ କାଟ, ଧଳାମଝି, ଦହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ଥୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗ୍ୟସ୍‌ସାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକବିହା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଘରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁ.ପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକଳ/ଲୁହରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ କାତାଘ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫକ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାକୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାକୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାକୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୨୯-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୨	୭୨	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୯	୩୪	୩୭	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୯	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫	୧୨	୪	୩୫୪	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ରା ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ ଦେବାକୁ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଘ ପସଲର ଗତା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଘ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟିସ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗତା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ତୁର୍ବପୁଷ୍ପ କାଟ, ଧଳାମଝି, ଦହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ୱାମ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗସ୍ତସାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକଦିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଘରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁ.ପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଲମ୍ବ/ଲୁହରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଘ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ଫଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର 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 । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଡ଼ିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଡ଼ିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୯% ଓ ୩୦-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୦	୬୯	୬୯	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୧	୩୦	୩୬	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୧	୩୩୭	୩୩୯	୩୩୦	୩୨୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଲବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶସ୍ୟସମ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପ୍ରମାଣ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ ଡାଲି ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଳ/ଫଳ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍‌ବିକି ଠାକୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହଲ୍‌ବିକି ଠାକୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାକୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୨% ଓ ୩୦-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୪	୧୪	୧୪	୧୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୩	୧	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୭୬	୮୧	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୦	୩୫	୪୩	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୧୧	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧	୩୬୦	୩୫୪	୩୫୩	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଉବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ଅନ୍ଧାରରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟୋନିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ତୁର୍ତ୍ତପୁଷ୍ପ କାଟ, ଧଳାମଝି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆନ୍ତୋମେଥୋକ୍ସାନ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତୁ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆନ୍ତୋମେଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗ୍ୟସ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକବିହା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଞ୍ଜାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଡେବ ୬୪% ଡକ୍ଟିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକଳ/ଲୁହରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାକୋଡେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଫ/ଫକ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍‌ସ୍‌ଡେ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି 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 । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୪% ଓ ୨୯-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୪	୧୫	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୨	୭୨	୮୪	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୯	୩୪	୩୭	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୧୦	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬	୧୧	୬	୩୫୭	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଘ ପସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଘ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟିସ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ତୁର୍ତ୍ତପୁଷ୍ପ କାଟ, ଧଳାମଝି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆନ୍ତୋମେଥୋକ୍ସାନ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ଥୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆନ୍ତୋମେଥୋକ୍ସାନ ୨୫% ଡକ୍ଟିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗସ୍ତସାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକଦିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଘରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାକାକ୍ଟିଲ ୮% + ମାକୋଡେବ ୬୪% ଡକ୍ଟିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଲମ୍ବ/ଲୁହରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାକାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଡେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ କାତାଘ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କବ/ଫକ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାକି ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୪% ଓ ୨୯-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୨	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୨	୭୨	୮୪	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୯	୩୩	୩୭	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୯	୧୦	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭	୯	୮	୩୫୪	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଳ, ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି କାତାଘ ପସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି କାତାଘ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଘ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ଟିରିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- **ତୁର୍ତ୍ତପୁଷ୍ପ କାଟ, ଧଳାମଝି, ବହିଆ ପୋକ, କାଟା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍‌ସ୍‌ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ କରତାଆ ମାଝି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତାଆ ମାଝି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିତ୍ରିତ ବର୍ତ୍ତ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଡି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଭ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ଗସ୍ତସ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାଘ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଘ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାଘ ପରିବାରେ ପତୁଙ୍ଗିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫକବିହା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉଦ୍‌ଶ୍ୟାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଭ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶ୍ୟାଘରେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଡେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଲମ୍ବ/ଲୁହରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଡେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ତେଜ କାତାଘ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଟ/ଫଟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩% ଓ ୩୮-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୮	୧୮	୧୯
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୨	୧	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୬୮	୭୬	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୮	୪୪	୪୯	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୩	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩	୫	୮	୩୫୨	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରରେ ଜଳ, ଉତୁଣିଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାତକୁ ଫସଲରେ କମାଲବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶସ୍ୟସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତୁଣିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁସିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଆଫ୍ 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-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୯୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୩-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୩% ଓ ୩୧-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୫.୧୧.୨୦୨୫	୨୬.୧୧.୨୦୨୫	୨୭.୧୧.୨୦୨୫	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୪	୧୪	୧୫
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୧	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୭୩	୭୨	୭୮	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୩	୩୧	୩୯	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୩୨	୩୩୨	୩୨୩	୩୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଜଳ, ଉତ୍ତୁଣାଆ, ଅଷ୍ଟପଦା କାଟ ଓ ପାଇଁସିଆ, ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅନଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି ଜାତୀୟ ମୂଳ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୃକ୍ଷିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ:-

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାସାରଣିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷି ହେତୁ କରତାଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ଟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଚିତ୍ରିତ ବର୍ମ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ପୂର୍ବ ଶସ୍ୟସ୍ବାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପରିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁକ୍ତା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ପତୁଣ୍ଡିଆ ସମ୍ଭାବନା, ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରେଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ବେଶାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୪୫% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିକ୍ଷମ/ଲୁହରାପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

➤ ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁହୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

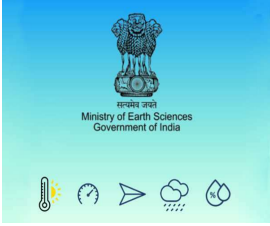




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୭
ତାରିଖ-୨୫.୧୧.୨୦୨୫

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

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

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

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

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

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

