



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

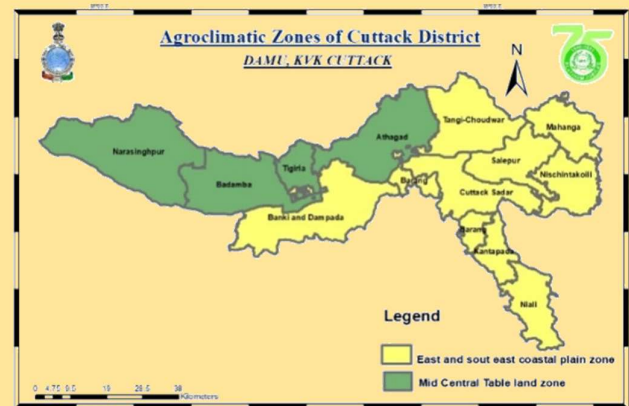


ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୧ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୧୦୭୦)

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



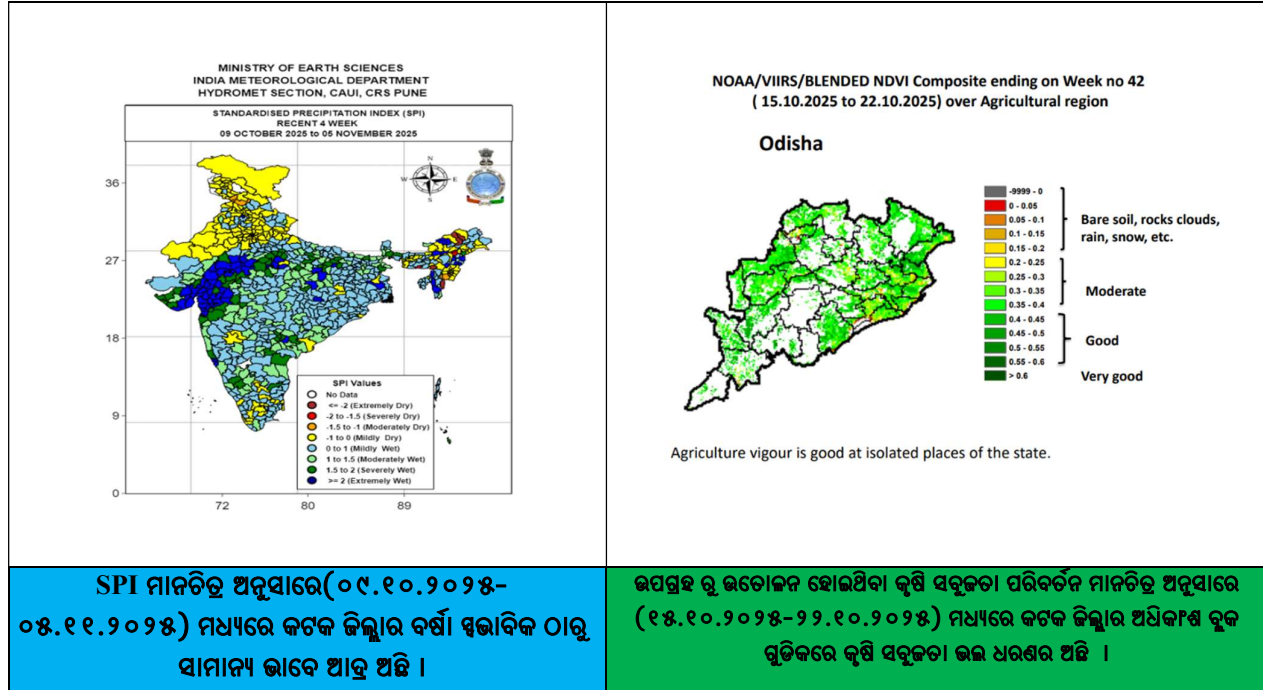


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କ୍ଷୀର ବୋକିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	ଗହଁ ପୋକ 
			ଧାନ ଇଅର ବର୍ମ 
			ଗଣ୍ଡି/କେଣା ମହିଷା 
			ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି / ଚକଡା ପୋକ 
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	ତୁଳସି କୀଟ 
			କାଟି କୀଟ 
			ଧଳା ମାଛି 
			ବହିଆ ପୋକ 
୩	ପନିପରିବା	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଇକାରେ ଉଦ୍‌ଗୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ପୋକ 
4	ବୋକି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଠିକିରିଆ ପୋକ 



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ଠାକୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ଠାକୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୬% ଓ ୩୧-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୬	୧୬	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୪	୭୦	୭୦	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୩	୩୨	୩୧	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୭	୩୧୭	୩୨୮	୩୨୬	୩୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗନ୍ଧି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗନ୍ଧା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଉତ୍ତର ବର ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାମ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. 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 ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିନି ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୧% ଓ ୩୭-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୬	୧୬	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୬	୭୯	୮୧	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୭	୩୮	୩୮	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୫	୩୧୯	୩୩୧	୩୨୫	୩୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ**ର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗହଁ ବା କେଣ୍ଡା ମିଷ୍ଟା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାଉ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଟିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗହଳ ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୩% ଓ ୩୦-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୫
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୧	୭୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୧	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧	୩୧୯	୩୩୧	୩୨୬	୩୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ**ର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନତ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନତ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନତ ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୩% ଓ ୩୦-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୧	୭୨	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୨	୩୨	୩୧	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧	୩୧୯	୩୩୧	୩୨୬	୩୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଉ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଚାରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାଉ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାମ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ କୁଣ୍ଡାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଉ 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୭୭% ଓ ୩୭-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୪	୭୭	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୩୮	୩୯	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୯	୩୨୧	୩୩୫	୩୩୮	୩୩୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନ ପାଗ କାଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ଫୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାନ୍ତୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଫୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାମ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଫୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ଫୋକ, ଜଇ ଫୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ 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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିନ) ଓ ୧୭.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ରାତି) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରିଦିନ) ଓ ୧୭.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ରାତି) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୪% ଓ ୩୧-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୦	୬୮	୬୭	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୨	୩୧	୩୨	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩	୩୩୧	୩୩୮	୩୪୨	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖିବା । ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖିବା । ପତ୍ତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ଵାରା ଆହାତକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ବତର ର ବାଷ୍ପକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା । ଯଦି ଧାନରେ ଗନ୍ଧି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗନ୍ଧା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଲମ୍ବତା ବଗ୍ ଲାଗିଲେ ଟାଇଲୋରୋଇଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସଞ୍ଚା ବୋକା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖିବା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମ୍ବତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖିବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମ୍ବତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟାଇଲୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡ଼ିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗନ୍ଧା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିସମ ୫୪, ପିତିସମ ୧୧, ଓୟୁସମ ୧୧୫, ଆଇପିସମ ୨-୩, ଆଇପିସମ 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 ବୁଣିବା । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ଵାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପତ୍ତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚକି ରୋଗର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଲମ୍ବତାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଜ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସହେନଶାଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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-୮୭୩୩୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୬% ଓ ୨୯-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୮	୧୮	୧୭
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୭୩	୭୦	୬୯	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୧	୩୦	୨୯	୨୯	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୯	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୩୭	୩୪୨	୩୪୨	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୭ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖିବା । ଆଗକୁ ଆଦି ୭ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଚାରେ ଜାରି ରଖିବା । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ପ୍ରାଥମିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ**ର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଷ୍ଟା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଟାଇଲୋରୋଇଡ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖିବା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖିବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟାଇଲୋଟେଫ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ 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 ବୁଣିବା । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

କରକ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସହେନଶାଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ 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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଞାନ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଞାନ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୪% ଓ ୨୯-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୦	୭୭	୭୭	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୦	୨୯	୩୦	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୩୩୮	୩୫୫	୩୫୪	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୭ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଦି ୭ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ଫୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଇମ୍ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଫୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ତାପ ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳାଇ ଦେଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଫୋକ, କାତା ଫୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନେଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ 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 ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋଗର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଫୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ଫୋକ, ଜଉ ଫୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ 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-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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 । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୭୩% ଓ ୩୦-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୧	୭୨	୭୩	୭୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୨	୩୧	୩୧	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୦	୩୧୭	୩୩୦	୩୩୦	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆକି ୨ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଚାରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗନ୍ଧି ପୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗନ୍ଧା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଉଅର ବଗ୍ ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାମ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ପୋକ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାତୁର୍ଭାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୩% ଓ ୩୩-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୯	୧୮
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୧	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୦	୭୯	୭୯	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୫	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୯	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୨୮	୩୪୬	୩୫୨	୩୪୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗନ୍ଧି ଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ଗନ୍ଧା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ଉତ୍ତର ବର ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜ ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିପ୍ରାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନେଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗନ୍ଧା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ 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 ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୭ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋଗର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଠିକିରିଆ ଯୋଗ ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ ଉଲୁଆଆ ଯୋକ, ଜଉ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର ପାଦୁରାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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-୮୭୬୩୭୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଠା ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଠା ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୫% ଓ ୩୦-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୦	୬୭	୬୭	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୩୯	୩୫୫	୩୫୪	୩୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ୭ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଜି ୭ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ଫୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଇଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ଫୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ତାପ ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳାଇ ଦେଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମି, ବହିଆ ଫୋକ, କାତା ଫୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନେଟେଫ୍ଲୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ 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 ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

କରକ୍ତୁ ।

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋଗର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଫୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣିଆ ଫୋକ, ଜଉ ଫୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ 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 ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଞାନ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହବାବିଜ୍ଞାନ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୭୫% ଓ ୩୦-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୭	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୬୯	୬୭	୬୭	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୧	୩୦	୩୦	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୩୮	୩୫୫	୩୫୪	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖିବା । ଆଗକୁ ଆକି ୭ ଦିନର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖିବା । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପତିପରିବ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ**ର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଇମିନ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜ ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାନ୍ତୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆସୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖିବା । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ-

ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ତବ୍ଧ ରଖିବା । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ଣ୍ଣପୁଷ୍ପ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ପୋକ, କାତା ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିସମ ୫୪, ପିତିସମ ୧୧, ଓୟୁସମ ୧୧୫, ଆଇପିସମ ୨-୩, ଆଇପିସମ 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 ବୁଣିବା । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.ଏ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରୁ ତାରା ବା ତଳି ରୋଗର ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଢ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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-୮୭୩୩୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୨-୭୫% ଓ ୩୭-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆନ୍ଧ୍ରର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୬.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୦	୬୯	୬୭	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୭	୩୮	୩୯	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୨	୧୩	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୪	୩୩୪	୩୫୦	୩୫୧	୩୫୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଦି ୨ ଶନିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିସ୍ଥିତି କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାତକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ବତର ର ବାଣିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ**ର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାଉ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାମ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. 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 ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାଉଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଇ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁଡୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୨-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୩% ଓ ୩୧-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୧.୧୧.୨୦୨୫	୧୨.୧୧.୨୦୨୫	୧୩.୧୧.୨୦୨୫	୧୪.୧୧.୨୦୨୫	୧୫.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୦	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୧	୭୧	୭୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୩	୩୩	୩୨	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୫	୩୨୧	୩୩୧	୩୨୭	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶଦିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଗୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଆଜି ୨ ଶଦିବାର କୀଟନାଶକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ସକାଳ ଓ ସଞ୍ଜରେ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ପତିପରିବା ତାରା ଅବସ୍ଥାରେ ପରିଣତ କିମ୍ବା ପ୍ରାକୃତିକ ଦ୍ୱାରା ଆହାଦିକରଣ କରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିରୁ ବତର ର ବାଷ୍ପିକରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗ କରାଇବ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାହୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଜଳ ସେଚନ ନକରି ପକ୍ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗହଁ ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଜା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାଉ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାବାନ ଭିତର ତୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଗୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପତିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପତିପରିବା 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 ପତିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପତିପରିବାରେ **ଭକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ ଜମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କଇ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଇ 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 ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



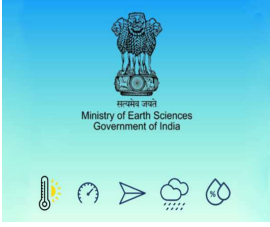
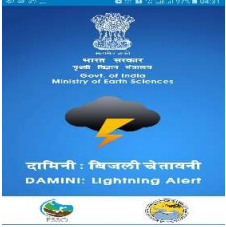


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୫
ତାରିଖ-୧୧.୧୧.୨୦୨୫

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

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

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

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

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

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

