



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



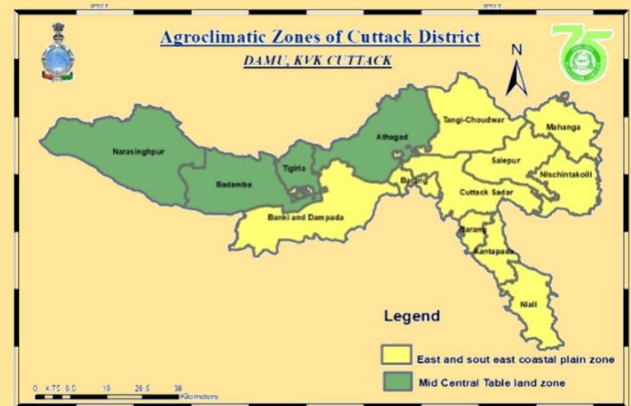
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୪ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୪ ରୁ ୦୮ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦୁ ଆର୍ ଏ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



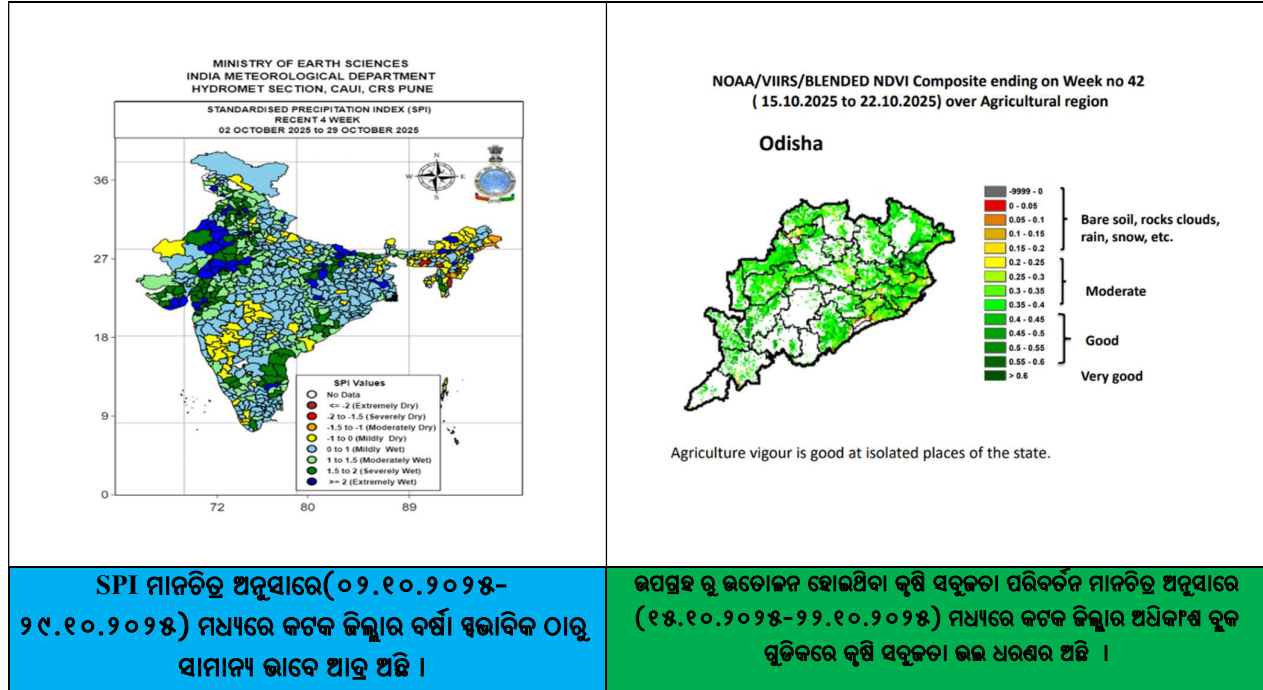


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣ୍ଡା ଧରିବା ବୁଣାର ଡୋକିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	 ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
			 ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି / ଚକଡା ପୋକ
			 ଗହ୍ମି ପୋକ
			 ସାହାରା ରୋଗ
			 ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	 ରିଙ୍ଗ ଷୋଟ
			 ଅଗବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଦୁର୍ଗନ୍ଧ କୀଟ
			 କାତି କୀଟ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ବହିଆ ପୋକ
୩	ପନିପରିବା (ଇଟା ଓ ଝୁଡଙ୍ଗ)	ତାରା ବୁଝା ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଇଟାରେ ଉଦ୍‌ଗୁଣ୍ଡାଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଇ ପୋକ
	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
	ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିକ୍ଷାପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ 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 ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୩% ଓ ୩୮-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୪	୭୫	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୨	୪୬	୫୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୪	୩୨୧	୩୨୩	୩୨୯	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚକିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚକିଗରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆବୃତ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକୁନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନୋକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତୁରୋଷା ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଲହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

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 । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚକି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆଆ ଯୋଗ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜର ଯୋଗର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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-୮୭୩୭୬୧୦୬୦)

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୃଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୃଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୨	୭୩	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୪	୫୩	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୦	୩୨୬	୩୨୧	୩୩୨	୩୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆବ୍ରାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକୁନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନୋକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାବାନ-

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

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଟିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଝୁଟଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁଆ 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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୫	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୫	୫୫	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୨୮	୩୨୫	୩୩୧	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନୋକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଝୁଟଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁକାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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

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

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହରେ ବୃକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୫	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୫	୫୫	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୨୮	୩୨୫	୩୩୧	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକ୍ସିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଲହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ଭାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଲଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆଆ ପୋକ, ଝୁଟଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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



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

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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୪% ଓ ୩୯-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୫	୭୭	୮୪	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୩	୪୭	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୦	୩୩୪	୩୨୮	୩୩୮	୩୪୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଲକ୍ସିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ ସାହାରା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ ପତୁରୋଷା ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ ଗୁଣି ଯୋକର ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଲହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 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 ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃକ୍ଷାୟାଉଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାରଣଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜର ଯୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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

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

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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ରାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ରାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ରାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୫% ଓ ୪୦-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୭୪	୮୨	୮୫	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୩	୪୭	୫୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩	୩୨୯	୩୩୮	୩୪୨	୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷୀ ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକାରକୋଳ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷୀ ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ପଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାନିକୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଗୁପ୍ତ କୀଟ, ଧଳାମି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଲିଜି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସମ୍ରାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲୁ, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ପରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ରାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଉବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଇଗଣ ଓ ଲେଣି ଉପ ଫଳ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲକାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୭% ଓ ୪୧-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୮	୮୧	୮୭	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୫	୪୮	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୧	୩୩୭	୩୩୮	୩୪୫	୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୂ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରାଇଡ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ସିନ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥେକ୍ସିନ୍ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଡ୍ରାଇଫୋସେଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଗୁପ୍ତ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ରୋଲ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଲିଫି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିକାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିକାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲୁ, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ତରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୃଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଉବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଇଗଣ ଓ ଲେଣି ଉପ ପକ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲକାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଉବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)
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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୫	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୫	୩୪୯	୯୦

ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକି ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣ୍ଡ ଜନୀତ ପତୁରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକାରକୋଳ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରକ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିଶା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଡ୍ରାଇଫୋସେଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗୁପ୍ତ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜିଜି କିଜି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଡୋକା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଣା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ 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. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ତରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଉବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଉଁଶ ଓ ଲେଣି ଉପ ଫଳ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲକାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଉବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)

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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୭% ଓ ୩୩-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆନ୍ତରିକ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୧୯
ମେଘାଙ୍କୁ	୩	୨	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୩	୭୭	୮୭	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୪୧	୪୩	୫୧	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୪	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୧୯	୩୨୩	୩୩୪	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ବୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଜ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚକିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚକିଗରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚାବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ବୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଜ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକୁନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନୋକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇଲାକ୍ଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚକି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଲଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଝୁଟଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୭% ଓ ୪୦-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୮୭	୭୯	୮୭	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୬	୪୮	୫୫	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୮	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୩୨	୩୪୧	୩୪୬	୩୫୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ନି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ସୁସ୍ଥ ଅଟେ । ପଡିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷୀ ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣ୍ଡ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷୀ ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୋଲ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁରୋଷା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନିପ୍ରୋପିଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମିଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍କର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଡ୍ରାଇଫୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଗୁଣ୍ଡ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାଲ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ରୋଲ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଲିଫି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିକାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିକାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 ରାଇକୋପିଡିନ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ 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. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଉଁଶ ଓ ଲେଣି ଯେ ପକ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲକାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଜମିତାଲ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)
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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୫	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୮	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୮	୩୫୦	୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣ୍ଡ ଜନୀତ ପତୁରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକାରକୋଳ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଲ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋଥିଲ୍ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାନିକୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଗୁପ୍ତ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚିକିତ୍ସା କିନ୍ତୁ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିକାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିକାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗରୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ 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. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ପରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ୍ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ତାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ତାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଉବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଇଗଣ ଓ ଲେଣି ଉପ ଫଳ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲକାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଉବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)

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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୪	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୮	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୫	୩୪୯	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପବେଶ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ: ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାଣି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଥିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପଡିପରିବା ଚଳିଥିବାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପଡିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଷ୍ଟା ରୁ କ୍ଷୀର ଡୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କୀବାଣ୍ଡ ଜନୀତ ପତୁରେଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଷ୍ଟା ଓ ପୁଲ ଆଦିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକବା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାନ୍ତକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ୍ ସ୍ପର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଲେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଶବିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ଟ୍ରାନିକୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୂର୍ଗୁପ୍ତ କୀଟ, ଧଳାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେପ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଲିଫି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ 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 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 ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ପ୍ରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ 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. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ପରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପଡିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ରବି ପଡିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପଡିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । **ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଇଗଣ ଓ ଲେଣି ଉପ ପକ ଏବଂ କାଞ୍ଚ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିଜଳ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । **ଲେଣିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ, ଝୁଙ୍ଗଲରେ ଜଳ ଯୋକର** ପାଦୁକାବ କୁ କମାଲବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୬୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

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 ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ 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 ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪% ଓ ୪୫-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୭	୮୩	୮୪	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୫	୫୩	୫୫	୬୦	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୯	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୩୫୦	୩୪୦	୩୫୦	୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଞ୍ଚଳ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚକିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚକିଗରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଆଚାକନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେନ୍ଦ୍ର ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଞ୍ଚଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକୁନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଇକ୍ସାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚକି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।** ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକ୍ତୁଆଆ ପୋକ, ଝୁଟଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଚିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଉଟିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୮-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଚିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୧	୭୩	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୨	୪୫	୫୫	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୫	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୩୨୪	୩୨୬	୩୩୧	୩୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ଝସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସମ୍ଭବ ମୁଗ, ଚିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ଚଳିଗଲାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ କଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର କୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ସମ୍ଭବ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣୁ ଜନୀତ ପତୁରୋଷା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁରୀ ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ସୋସାଲକୁନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ପୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକା/ମାଟିଆଗୁଣି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଟ୍ରିଜ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତୁମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାପାଲହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତିନାବାବାନ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତୁ ହଳଦିଆ ଏବଂ ତିନାବାବାନ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ଉନ୍ନତ ତାଳି 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 । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅଦୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, କେ.ଡି.୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସଲର ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ କଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପରିପରିବା-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ ଋଦି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅତିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଶ୍ୟକ ସବୁଜ ଗୁହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଉଁଶ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲବାରେ ଉକୁଣାଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକର ପାଦୁରାବି କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)

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

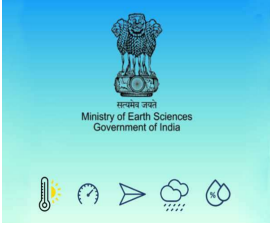




ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

			
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 ।

