



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

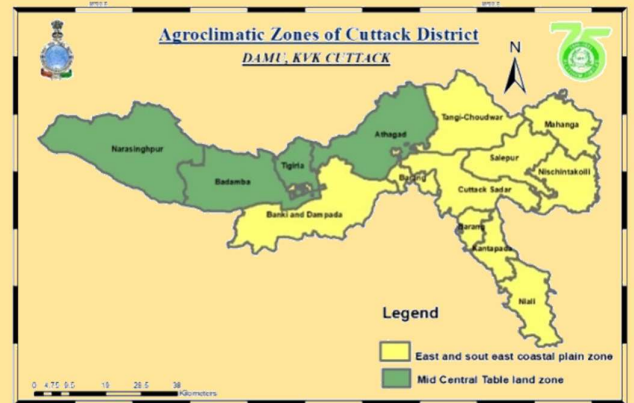
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୬ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୬ ରୁ ୩୦ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୭୩୭୧୧୦୭୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





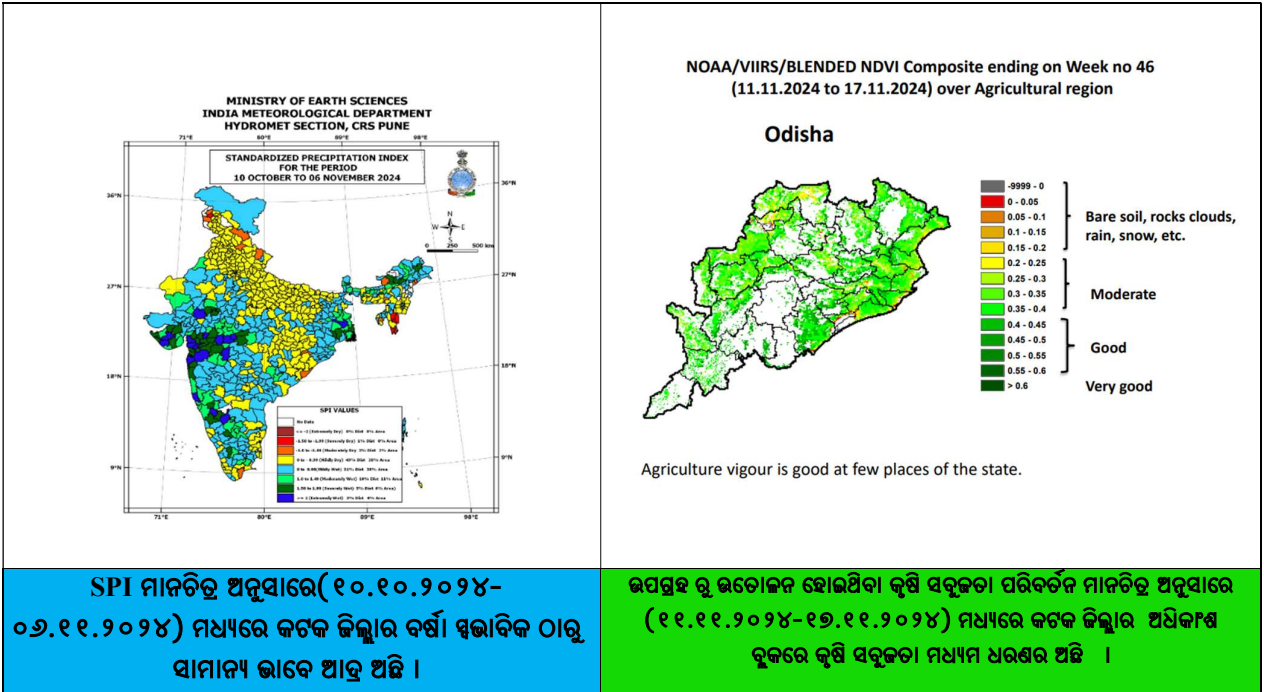
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)

ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
କମ୍ ବର୍ଷା
କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା

LEGEND (ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ତାପମାତ୍ରା)

ତାପମାତ୍ରା	ସ୍ୱଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ
ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍	< 2°C from normal
ସ୍ୱଭାବିକ	-2°C to +2°C from normal
ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	> 2°C from normal


















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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣ୍ଡା ଧରିବାରୁ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ / ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ଗହ୍ଣି ପୋକ
			 ଧାନ ଇଅର ବର୍
			 ଗଣ୍ଡି/କେଣ୍ଡା ମହିଷା
			 ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି / ଚକଡା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	 ଦୁର୍ଗୁଣ୍ଡ କୀଟ
			 କାତି କୀଟ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ବହିଆ ପୋକ
୩	ପନିପରିବା	ଚାମା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଲଙ୍କାରେ ଉଦ୍‌ଗୁଣ୍ଡାଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ ଜର ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ ଓ ଧନିଆ)	ବୃଦ୍ଧିବା ଅବସ୍ଥା	 ଚକିପତା ରୋଗ
			 ପିଆଜ ଚକିପତା ରୋଗ
୫	ପନିପରିବା (ବାଉଳଣ, ଟମାଟୋ ଓ ଲଙ୍କା)	ଅଜୀଅ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଚାମା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଠିକିରିଆ ପୋକ








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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ପତା ରୋଗ
				ଚଳିଘରକଟା
				ଚମାଷ୍ଟ ସମାହୁଆ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୦% ଓ ୩୩-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୫	୨୫	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାଚକ୍ର	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୩	୭୨	୮୧	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୩	୫୦	୬୩	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୧୬	୧୯	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୪୫	୩୨	୧୩	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଝରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ଫଳୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ଫଳୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେକା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅମଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାଣ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

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.*୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତାକଟା ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଣୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦୃଶ୍ୟ ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ କାବସାର ଓ ଖଣିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୯୧% ଓ ୩୧-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୬	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୫	୨୫	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୮	୧୯	୧୯
ମେଘାଚକ୍ର	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୪	୬୯	୬୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୧	୪୪	୫୬	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୧୨	୧୬	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୪୫	୩୨	୯	୩୫୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ଫଳୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ଫଳୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗ୍ୟ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋକ୍ସିଡ୍ରା @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅମଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଡ୍ର ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି କାତାଣ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ତାଲି କାତାଣ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ତାଲି କାତାଣ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ସୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ 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 ।

ସୋରିଷ:-

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.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, କଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋକ୍ସିଡ୍ରା ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଘରାରୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଶୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋକ୍ସିଡ୍ରା ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିଡ୍ରା ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାଲପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ କୋରାକ୍ସିଡ୍ରା ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦୃଶ୍ୟ ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ କାବସାର ଓ ଖଣିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଖୁସି ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୦% ଓ ୩୨-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୫	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାଚକ୍ର	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୩	୬୦	୬୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୨	୫୦	୬୦	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୫	୧୮	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୪୫	୩୨	୧୩	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗ୍ୟ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ @ 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 କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପାଦନା କମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୃକ୍ଷି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲୁ, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, କଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ ରୋଗରୁ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜାବସାର ଓ ଖଣିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଦୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦରେ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଛି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃଦ୍ଧି ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ସି. ଓ ୧୬-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୦% ଓ ୩୨-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୫
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୫	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୩	୬୦	୬୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୨	୫୧	୬୧	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୧୬	୧୯	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୪୫	୩୨	୧୩	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାମ୍ ଓ ଚୈକବାଳ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢ଼ି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରୀନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପାଦ କମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲୁ, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.*୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଗୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁର୍କାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ଼ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତଦିନରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚକିଘରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚକିଘରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାସୁ ସମାକୃତା କୀଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରୀନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିଡ଼ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାମାପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ଼ିଓରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଗୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦୃଶ୍ୟ ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବସାର ଓ ଖିରିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ କାଳି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୯୦% ଓ ୩୨-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୧	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୯	୬୭	୮୫	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୫	୫୭	୬୬	୭୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୩	୨୨	୨୬	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨	୨୭	୨୩	୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣ୍ଡି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରୀନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡ଼ା/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 ପାଇମେନ୍ତ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

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.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ପୋକ, କଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋରୋପିଡ଼ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାସୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରୀନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଫାଇକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚିତ କାବସାର ଓ ଖିରିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୯୦% ଓ ୩୨-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୪	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୫	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୯	୨୧	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୦	୬୮	୮୫	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୪	୫୫	୬୮	୭୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୨	୨୧	୨୬	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨	୩୨	୨୩	୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି

ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରକ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଲିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାଣ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା **ଭାଲି କାତାଣ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାଣ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ କଳସେଚନ କୁ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ରୁର୍ବସ୍ୱ କୀଟ, ଧଳାନନ୍ଦି, ବନ୍ଧିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ ଫସଲରେ **ଠକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଳବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଲିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗକୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚିତ ଜୀବସାର ଓ ଖଣିଜ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିଜମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୯୦% ଓ ୩୩-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୮	୬୬	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୬	୫୯	୬୯	୭୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୪	୨୪	୨୮	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୨	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପରିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ଫଳୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ଫଳୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି

ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମିନ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବର୍ମ** ଲାଗିଲେ ତାଲକୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପାଦନା କମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା **ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ୍ଡ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ କଳସେଚନ କୁ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ରୁର୍ବସ୍ୱ କୀଟ, ଧଳାନାହି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିପିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲକୋରୋଇସ୍ ୨୦% SG @ ୩୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲରେ **ଠକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତୁଣା ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଳବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପିପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇଲୋକ୍ସିମିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସୋପିପିଡ୍ ୧୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗକୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ କୋରୋଇଡ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବସାର ଓ ଖିଚି ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୬୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ କାରି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୯୦% ଓ ୩୩-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୪	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୪	୨୩	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୯	୧୯	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୯	୬୮	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୬	୫୮	୬୪	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୩	୨୨	୩୨	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨	୨୪	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପରିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାଜ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି

ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗ୍ୟ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଲୋକ୍ଷିଡିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ 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 ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରୋକ୍ସି ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା **ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ୍ଡ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ କଳସେଚନ କୁ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ବସ୍ୱଷ କୀଟ, ଧଳାନନ୍ଦି, ବନ୍ଦିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଲୋମେଥୋକ୍ସିମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲରେ **ଠକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଳବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଲୋକ୍ଷିଡିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡିଓରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ କାବସାର ଓ ଖିରି ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ କାରି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଷଡ଼ିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୩% ଓ ୨୯-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଣୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୫	୨୬	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୭	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୫	୬୭	୮୦	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୯	୩୭	୫୦	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୯	୧୨	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯	୧୯	୪୫	୩୬୦	୩୫୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାମ୍ ଓ ଚୈକବାଳ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଝରିଟ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗ୍ୟ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବନ୍ଧ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋଗ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାମ୍ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଭାଲି କାତାମ୍ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାମ୍ ମୂଳ କିଷମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ସୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାମ୍ କିଷମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିଷମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିଷମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିଷମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲୁ, କେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି. x ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋଗ, କଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପବାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋରୋପିଡ଼ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାସୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିଡ଼ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ମିଶ୍ରିତ କାବସାର ଓ ଖିରିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୭.୧୧.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୯୦% ଓ ୩୪-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୪	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୫୭	୬୯	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୮	୬୦	୭୨	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୫	୨୫	୨୮	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୨୭	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପରିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି

ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ତାଳକୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେକା ଜମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାଣ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା **ଭାଲି କାତାଣ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାଣ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ କଳସେଚନ କୁ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଦୁର୍ବସ୍ୱଷ କୀଟ, ଧଳାନାହି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମୋନୋଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳନୋଟେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲୁ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବହାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତୁଣା ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଳବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡି ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲଜିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ତଳିଗରାରୁ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିକ୍ସିଡି ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡିଓରାଇଡ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲଜିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ କାବସାର ଓ ଖଣିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୯୦% ଓ ୩୪-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୪	୯	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୮	୬୭	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୭	୬୦	୭୪	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୪	୨୩	୩୩	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପରିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାକୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ଫଳୁ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ଫଳୁ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି

ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିଶିବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବନ୍ଧ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକୋରୋଇସ୍ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେକା ଜମି ହୁଡ଼ାରୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲ:- ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା **ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଭାଲି କାତାଣ୍ଡ ମୂଳ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି କାତାଣ୍ଡ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିତା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇକୋବିୟମ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃକ୍ଷି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ କଳସେଚନ କୁ ଶ୍ରିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ରୁର୍ବସ୍ୱ କୀଟ, ଧଳାନନ୍ଦି, ବନ୍ଦିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଇମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ଼ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଲକୋବୋଲ୍, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଦାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲରେ **ଠକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପରିପରିବାରେ ଉକ୍ତଶାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଳବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପିଡ଼ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲଜିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପରିପରିବା ଚଳିଯିବାର ବର୍ଷା ପରେ **ତଳିଗରାକଟା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିଗରାକୁ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କୀଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିଡ଼ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ତାରାପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ଼ୋରାଇଡ଼ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲଜିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବସାର ଓ ଖଣିଜ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ କାଳି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୯୦% ଓ ୩୩-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୪	୯	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୫	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୫୮	୬୭	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୬	୫୯	୭୩	୭୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୪	୨୩	୩୨	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୨	୨୩	୨୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଶା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଲଭୋଲୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ 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 ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

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.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉକ୍ଷୀଆ ପୋକ, କଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାଖୁ ସମାଧୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଲହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିଡ୍ ରୋଗରୁ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ଦୃଶ୍ୟ ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଲକ୍ସିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବସାର ଓ ଖଣିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ଦୁଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୦% ଓ ୪୧-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୭	୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୪	୨୩	୨୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୨୦	୨୦	୨୧
ମେଘାଙ୍କୁ	୫	୭	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୩	୮୧	୮୮	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୪	୬୪	୮୩	୮୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୮	୨୮	୪୦	୨୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୨୭	୨୩	୨୧	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡକ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାକ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଝରିଟ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଠୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଇଅର ବଗ୍** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ଜମି ଛୁଡ଼ାଉ ମଧ୍ୟାହ୍ନ 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 ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

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

ସୋରିଷ:-

ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ 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 ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉକ୍ଷୀଆ ପୋକ, କଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାସୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ତ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚିତ କାବସାର ଓ ଖିରିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୭୭୧୦୬୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨
ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୬୫-୭୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ କାଳି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୯୦% ଓ ୩୩-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୬.୧୧.୨୦୨୪	୨୭.୧୧.୨୦୨୪	୨୮.୧୧.୨୦୨୪	୨୯.୧୧.୨୦୨୪	୩୦.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୫	୨୫	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୮	୨୦	୨୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୬	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୪	୬୨	୮୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୩	୪୭	୬୦	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୧୩	୧୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୪୫	୩୨	୧୩	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ କାଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ କାଟକାଣ୍ଡ, ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ ରବି ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ପରଠୁ ରବି ଭାଲିକାତାଣ୍ଡ ଓ ଚୈକବାଜ (ସୋରିଷ) ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କ୍ଷୀର ବୋକିବାଉ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ସ୍ୱଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ କଳ ସେଚନ ନକରି ସ୍ୱଳ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ଗୁରୁବାର ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ରକ୍ଷି ଯୋଗ୍ୟ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଜା ବା କେଣ୍ଡା ମିହିଣା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ଭଅର ବନ୍ଧ** ଲାଗିଲେ ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସମ୍ପା ବେଳା ଜମି ହୁଡ଼ାକୁ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡ଼ା/ମାଟିଆଗୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୂଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଉତ୍ସୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିୟୋଗ କରି ଚୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ଚୋରିଆ 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 ।

ପନିପରିବା-

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, କଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦାର** ପାଦୁରାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋରୋପିଡ଼ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ସକା ରୋଗକୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ ଓ ୦.୨ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ଚଳିତସମୟରେ ବର୍ଷା ପରେ **ଚଳିତସମୟରେ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଚଳିତସମୟରେ ଅଧିକା କଳକୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. କୁ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବିରେ **ତମାସୁ ସମାକୁଆ କାଟର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାମଡ଼ାସାଇହାଲୋସ୍ଟ୍ରିନ୍ ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିଡିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଆଳୁ ଓ ପିଆଜରେ **ଚାଉପତା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ + ମାକୋଜେବ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପରେ ଯଦି ବାଲଗଣ, ଲଙ୍କା ଓ ଟୋମାଟ ଆଦି ଫସଲରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ମିଶ୍ରିତ ଜୀବସାର ଓ ଖିରିକ ଲବଣ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମୁଥିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୨

ତାରିଖ-୨୬.୧୧.୨୦୨୪

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

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

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

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

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

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



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

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

