



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

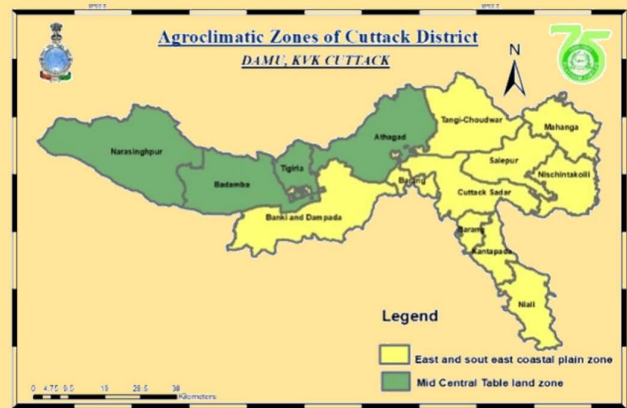
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୯ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୯ ଅକ୍ଟୋବର ରୁ ୦୨ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ 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

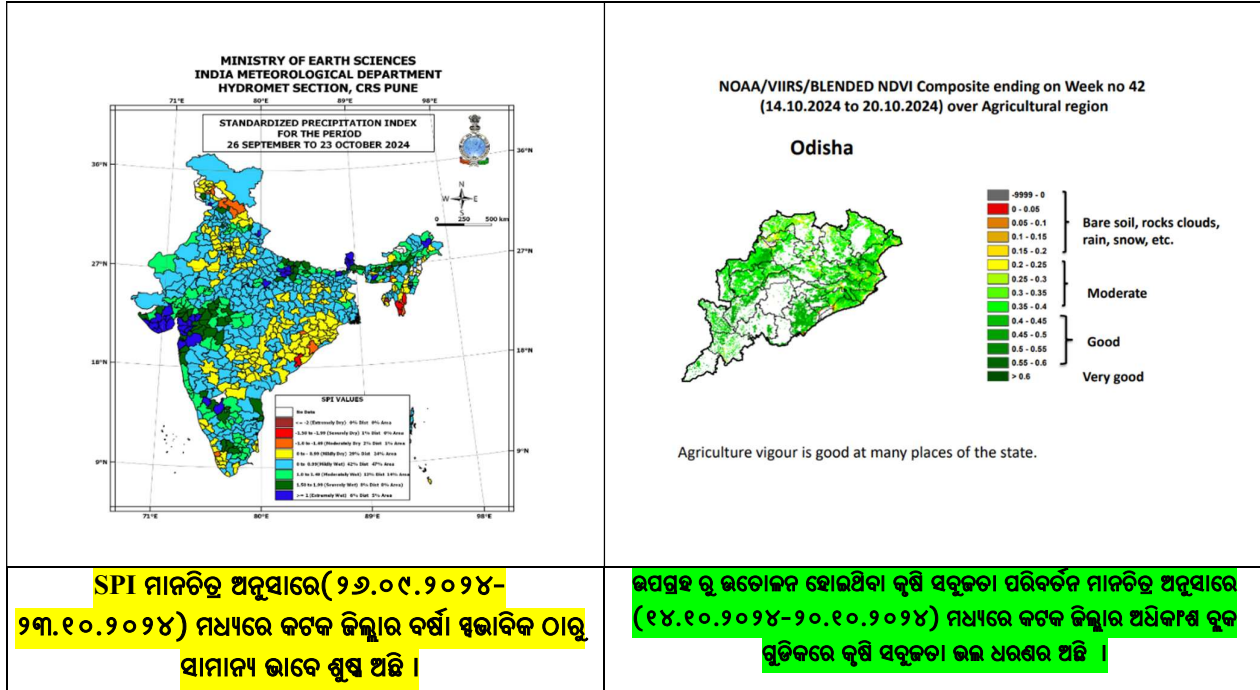


ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

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












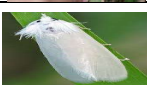






ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	କେଣା ରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥା/ କ୍ଷୀର ଭୋଜିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (ସଞ୍ଚଳ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବିସମ)	 ପତୁରେଖା ରୋଗ
			 ଗଣ୍ଡି ପୋକ
			 ବହିଆ ପୋକ
			 ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡି / ଚକଡା ପୋକ
			 ବିରିହା ପୋକ
			 ନଳା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୭-୮ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ରିଙ୍ଗ ଖୋଟ
			 ଅଗବିହା ପୋକ
			 ଦୁର୍ନିପୁଷ୍ଟ କୀଟ
			 କୀଟି କୀଟ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ବହିଆ ପୋକ
			 ରିଙ୍ଗ ଖୋଟ
୩	ପତ୍ତିପରିବା		 ଜଇପୋକ

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୭୩୭୧୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ପତ୍ରିକା ଯୋଗ
				ଧଳା ମାଛି
୪	କୋବି	ଚାଉ ଓ ଅଜୀର୍ଣ ଅବସ୍ଥା		ଚକିରକଟା
				ଧଳା ମାଛି
				ଚମାଷ୍ଟ ସମାବୃତ୍ତ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଯଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୪୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୮	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୪	୯୪	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୨	୫୭	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୭	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୧୬୭	୨୦୩	୩୩୮	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବଜାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପ୍ଲୁମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣ୍ଟା ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଡ୍ରୁକ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ, ୩୫କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ସର ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାଡନ୍ତୁ ଅଧିକା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ୍ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା 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-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୨୯.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୬% ଓ ୪୪-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୮	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୬	୯୫	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୧	୫୬	୫୮	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୮୦	୧୮୦	୩୩୮	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବଜାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପିକ୍ଲମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓପା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିମ୍ବା ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିମ୍ବା ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିମ୍ବା କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାତି କୁ ଯାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିମ୍ବା ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ଗଛକୁ ଗଛ ଓ ଯାତିକୁ ଯାତି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଡା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୪୭-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୨	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୪	୯୪	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୧	୫୬	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୭	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୯୩	୧୯୮	୩୬୦	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବଜାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଯାଡିକୁ ଯାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ୱିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏସ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡିବାକୁ ଅଣ୍ଟା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚିତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା 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-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୩୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୪୭-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୨	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୪	୯୪	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୧	୫୭	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୭	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୭	୧୯୩	୧୯୮	୩୬୦	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପିକ୍ଲୋମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେକ୍ଟିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ସିମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସସ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ତମାଶୁ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୩୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୪୮-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୩	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୧	୬୦	୫୯	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୭୧	୨୧୨	୨୦୩	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପ୍ଲାନ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗଛ ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୩୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୪% ଓ ୪୭-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୮	୦୦	୦୦	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୪	୯୩	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୬୨	୫୯	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୮	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୮୦	୨୦୬	୩୩୮	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଶରୀର ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପ୍ଲୁମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମିତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିହା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧକାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋନିପ୍ଲୁମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜିଛି ଜିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଖୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧକାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧକାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୪୮-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୪	୯୨	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୧	୬୨	୫୮	୪୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୨୧୨	୨୧୦	୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍‌ଗାଣ୍ଡୁ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣ୍ଡି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍‌କ୍ଲିଡ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମିତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଣ୍ଡିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧଳାମାଟି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚିଛି ଚିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଘୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡୁ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଟି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଟି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୩% ଓ ୪୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୦୦	୦୦	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୩	୯୩	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୪	୬୨	୬୦	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୯୯	୨୧୨	୨୨୫	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଶରୀର ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମେ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମଳାଣ୍ଡବିହା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧଳାମାଟି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜିଛି ଜିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ଟ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଷ୍ଟ୍ରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଟି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଟି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୩୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୭% ଓ ୪୦-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୮	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୬	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୨	୬୦	୫୪	୫୪	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୧୬୭	୧୬୫	୨୩	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ କମ୍ପାଣ୍ଡୁ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପିକ୍ସାମ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓପା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ସିମିନ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା ଜମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡୁ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯

ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ସର୍ବନିମ୍ନ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୪୯-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୯	୦୦	୦୦	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୪	୩	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୧	୯୨	୯୧	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୧	୬୨	୫୯	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୮	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୮୦	୨୧୨	୨୦୩	୭୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣ୍ଡି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓପା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମେ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡିକା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧକାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚିଛି ଚିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିଷ୍ପ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗତ ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଷ୍ଟ୍ରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧକାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧକାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୪୭-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୩	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୪	୯୩	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୨	୬୧	୫୮	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୧୯୧	୨୧୨	୧୮୦	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋକ୍ସିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **କିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇଲୋକ୍ସିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **କହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି- ଆଖି ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମିତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅମକାଣ୍ଡକିହା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖିରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧଳାମାଠି, କହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ସର ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଷ୍ଟ୍ରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଠି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଠି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଅଣ୍ଡା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୪% ଓ ୪୭-୬୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୭	୦୦	୦୦	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୩	୨୩	୨୪	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୪	୯୩	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୨	୬୧	୫୯	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୯	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୯୧	୨୧୨	୨୧୪	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଫଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିତ ଯୁଗ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣ୍ଡ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଶରୀର ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ବ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ ଜନାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢି ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଇସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣ୍ଟୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓପା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରମ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସର୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅନକାଣ୍ଡବିହା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ୍ରନିଲୋସୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା- ଦୁର୍ଗପୁଷ୍ କାଟ, ଧକାମାଛି, ବହିଆ ଯୋକ, କାତା ଯୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲନୋଡେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚିଛି ଚିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ସର ଓ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ଖୁରିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି କାତାସ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି କାତାସ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣ୍ଡକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି କାତାସ ଫସଲରେ **ଧକାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧକାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବାକୁ ଅଣ୍ଡା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୭୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୯୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୫୪-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୧	୩୨	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୮	୮୭	୮୯	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୬୬	୬୩	୬୧	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୯	୧୦	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୨୨୫	୧୮୦	୬୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟକାଣକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଢି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିମିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋକ୍ସିମିନ ବିକାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗଛ ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତ୍ରୋପ୍ତିଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରକଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ୱିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟକାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଠି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟକ ଯଥା **ଧଳାମାଠି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨୯.୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୨.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୩-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଓ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୩ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୨-୯୫% ଓ ୪୭-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୧.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୯.୧୦.୨୦୨୪	୩୦.୧୦.୨୦୨୪	୩୧.୧୦.୨୦୨୪	୦୧.୧୧.୨୦୨୪	୦୨.୧୧.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୬	୦୦	୦୦	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୨	୨୩	୨୩	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୫	୯୫	୯୫	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୬୨	୫୬	୫୯	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୯	୧୬୭	୧୮୦	୩୩୮	୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅନଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅକ ମୁଗ, ବିରି, ରାଣିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ଚଳିଗଲା ପ୍ରଭୃତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କାଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୂର୍ଣ୍ଣ ରୁ ପଦ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡ କମାଣ୍ଡ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗଣି ଯୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ବକାସୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିପକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ଚକତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ଟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେଡ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିତିଏମ ୫୪, ପିତିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଡି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦ଲି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିକାଶ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଯାଡି କୁ ଯାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୁକା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଚୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ଚଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବନ୍ଧାକୋବି ଚାରାକୁ ୪୫ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. (ସରଳ ଗଛ ଓ ଧାଡିକୁ ଧାଡି) ଓ ପୁଲକୋବି ଚାରାକୁ ୬୦ସେ.ମି. x ୪୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଚାରା ବା ଚଳି ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି, ୧୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାବାର ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।

• ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଚାରା ରୁ ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ଚଳିଗରବଟା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇଲ + ମାକୋକେବ ୬୪% ଡକ୍ୱିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏସ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

• ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାର ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ ଜର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଡା 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-୮୭୭୩୭୭୧୦୬୦)

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୯
ତାରିଖ-୨୯.୧୦.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ 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 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 ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

