



କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୦ ମଇ, ୨୦୨୫

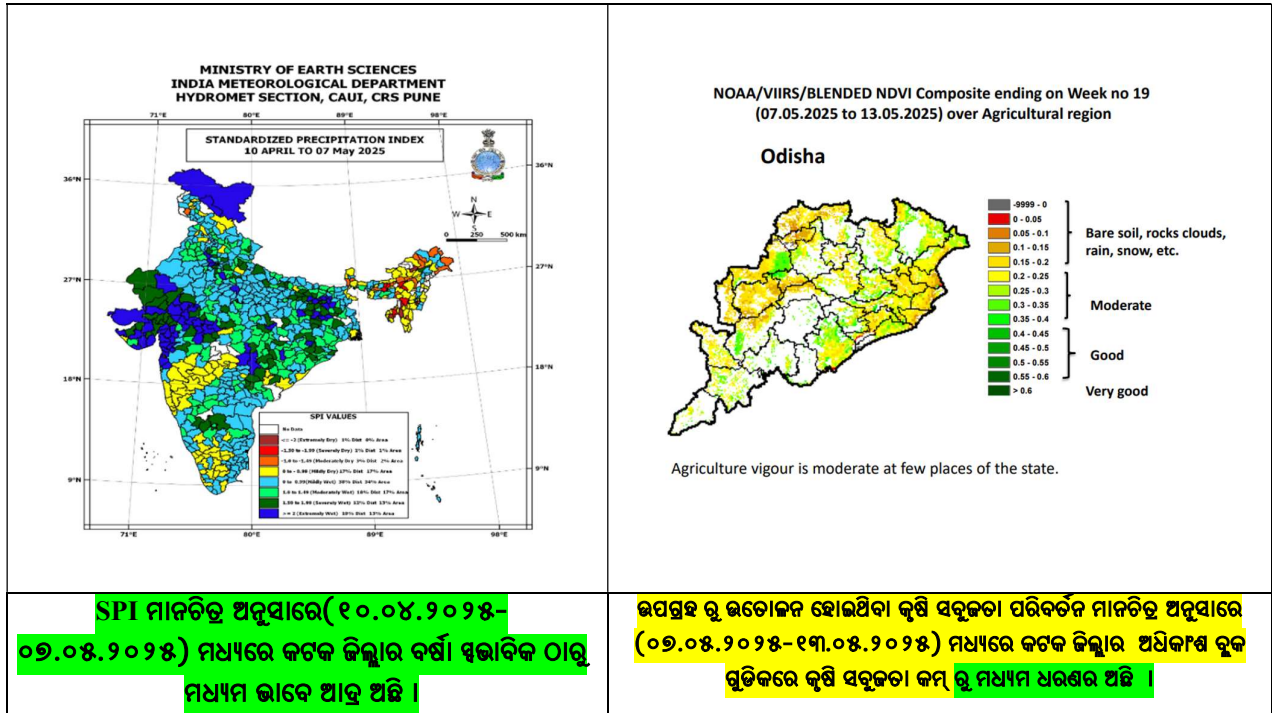
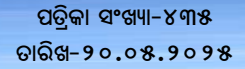
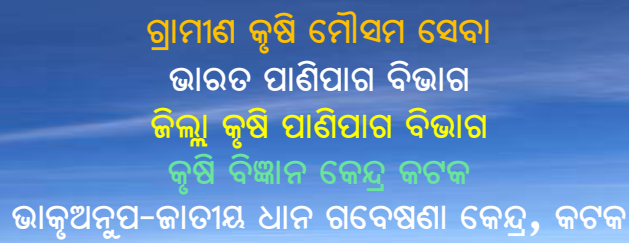
(ବୈଷାଖ ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ମଇ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଙ୍ଗାଅ ବୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 କବକ ଜନିତ କାଣ୍ଡସବା ରୋଗ
			 ଫଲ ଆର୍ମୀ ୱାର୍ମ
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗାଅ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସବା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୩	ନଳିତା	ବୃଦ୍ଧିବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାଈ
୨	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବ୍ଲାକ୍ ରୋଗ
			 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୩	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୪	ଭେଣ୍ଡି	ଅଙ୍ଗାଅ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫ୍ୟୁଜାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟପ୍ଟେରା
			 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୫	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ପୁର ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

				ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				ବିମ୍ବମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ଫଳପତା ରୋଗ
୬	ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳମାଛି
				ଆହୁକନୋର
୭	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୮	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ମୂଳପତା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୧% ଓ ୩୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୬	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତରୁ	୪	୫	୬	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୧	୮୦	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୬	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୬	୭	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୩	୧୮୩	୯୦	୧୯୮	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସମ୍ବାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଭି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଭି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାକ୍ଟୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍‌ପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗ୍ନାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାକ୍ଟୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଉଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ କିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୧-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୬	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୭	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୭୭	୭୩	୭୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୨	୩୪	୩୪	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୩	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୬	୧୯୦	୧୬୨	୧୯୮	୨୧୬

ପାଣିପାଗବିତ୍ତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରମିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସମ୍ବାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା-

ଇଗାତର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ **ଫଳଆମୀ ଶ୍ୱାର୍ଣ୍ଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ପତି ସବୁଷ୍ଟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଜେଣ୍ଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ **କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା)** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜେଣ୍ଡି ଗଛରେ **ସକୋର୍ଣ୍ଣରା ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଗଣ- ବାଉଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାକ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଗଣରେ **ସକୋର୍ଣ୍ଣରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ଫାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମିନିଫୋସ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନିଫୋସ୍ + ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କହୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ **ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମିନିଫୋସ୍ + ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଛି**ର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିମୋସ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକ- ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍.ପି.ଓ. ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ + ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନିଫୋସ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମିନିଫୋସ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅକୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୩% ଓ ୩୨-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୬	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୮୦	୭୮	୭୮	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୬	୩୨	୩୪	୩୬	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୬	୭	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୩	୧୮୭	୧୭୭	୧୯୪	୨୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସମ୍ବାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ୁଥିବାରୁ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଣ୍ଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିଥୋଏସ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଲୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼କୁ ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ବିଅକୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନିତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୩% ଓ ୩୨-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ମେଘାନ୍ତର	୪	୫	୬	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୦	୭୮	୭୮	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୨	୩୪	୩୬	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୬	୭	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୩	୧୮୭	୧୭୭	୧୯୪	୨୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ରୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ୁଥିବାରୁ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର- ରେଣ୍ଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେର ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚକାଚକ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ପରେ ଆଖି ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ବିଅକୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ବାରଞ୍ଚ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୨% ଓ ୩୫-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଞ୍ଚ (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୭	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯
ମେଘାନ୍ତ	୪	୫	୬	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୨	୮୨	୮୦	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୫	୩୬	୩୭	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୧୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୧୯୦	୧୯୩	୨୦୩	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉତ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଭି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଭି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲହୁରୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପସ୍ଥର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଡ଼ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଉଦା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୩୫-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୮	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯
ମେଘାଚକ୍ର	୪	୫	୬	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୦	୭୯	୭୭	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୫	୩୭	୩୬	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୩	୧୯୦	୧୯୦	୨୦୩	୨୦୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର-

ରେଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେଲିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାଘା ଫସଲ- କାକୁଡି କାତାଘା ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାଘା ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଟ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚକାଚକ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଲୋପ୍ରେଲିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ପରେ ଆଖି ଦ୍ୱାରା ଗୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାତ୍ମକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୨% ଓ ୩୭-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୫	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୩	୪	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୦	୮୧	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୪୪	୪୧	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୪	୧୯୫	୧୭୪	୩୪୨	୨୪୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ରୁଣ୍ଡକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସମ୍ବାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଭି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଭି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚକାଚକ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକ- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫାଇଟା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ବିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୦ ଓ ୩୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଦିତ୍ୟ ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୩	୪	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୯	୭୯	୭୯	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୯	୪୫	୫୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୩	୧୯୮	୯୦	୨୩୩	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉତ୍ତର ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡୁଥିବାରୁ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର-

ରେଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍ଫରସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚକାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡିବା ପରେ ଆଖି ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଜ୍ଞା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିନି ବର୍ଷୀ, ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷୀ ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସବେଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସବେଜି ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ବୁକରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଣି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୫% ଓ ୨୮-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ପଶ୍ଚିମ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.ସଂ.	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୬	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୬	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାଞ୍ଚଳ	୩	୪	୮	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୫	୮୧	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୩୦	୩୩	୪୦	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୫	୧	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୧	୧୭୪	୧୪୬	୩୬୦	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆମକୁ ଶୁଦ୍ଧବାର ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଗ୍ରହଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାଟିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରସ୍ତୋତ:- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷିଯାତ ଯାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିନା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିନା ଫସଲ ୩-୪ପସ୍ତାଇ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ନୈଟ୍ରିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମଜ୍ଜା-

ଭବାବାର ଶୁକ୍ଳ ପାଠ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ପସଲରେ ପଲଆର୍ମା ଖୁର୍ମା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋନେକ୍ସିନ୍ ଦେଖାଏତାବ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଠ ଯୋଗୁ ପତ୍ର ସ୍ବଚ୍ଛ୍ୟ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୩୦% ଏସଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୫.୦% ଲସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ତରୁଣି ଗାଈମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଞ୍ଜିପରିବା-

ଭେଷି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଛେଦ ମାଟିରେ କଳକ କଟିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ ଓ ଫାଲଟୋପଥେରା) ଛେଦାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଷି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ କଟିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲମେକ୍ସିସ୍ପିନ ୧୫% + ଟେବିକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବୁଲି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ– ବାଇଗଣରେ **ଫମ୍ପସି ବାଇଫ** ଲାଗେ ଡେଇଦେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେଦ ୭୫% ଡକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋପାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋପାଟ କ୍ଷେତରେ **ଆର୍ତ୍ତକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡ୍ରୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିନାକ୍ସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ପଦକ୍ଷେପ - କାକୃତି ଜାତୀୟ ପଦକ୍ଷେପରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲିକ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିବେନିଡ୍+ଡେଲ୍‌କୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବକ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଭରୁଆ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋଡ଼ - ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋଡ଼କ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ସୋଡ଼କ ମାଟିର ଅସ୍ୱର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ସୋଡ଼କ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ସୋଡ଼କ ଗଛରେ ପହଞ୍ଚିଯାଏ ଓ ବାଷ୍ପ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଡ଼ାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରବ- ଆମ୍ଭ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚକ୍ରାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିଶ୍ଚୟ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ଭରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଫଳମାଟିର** ପ୍ରତ୍ନତ୍ତ୍ୱ ବେଶ୍ୟାସା ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାପ୍ସ କର୍ବାରିଲ୍ ୧୫୦ଡିଗ୍ରୀ ସିଲ୍ସ ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇନିପ୍ରୋଥର୍ ୩୦ଲିଟ୍ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାଚିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା— କମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମ୍ପିପି ଓ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବସାୟରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଖରେ **ପତ୍ରବାହ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପିକ୍ସୋବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବସାୟରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେନ୍ଥାୟିମ୍ ୨ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକିଲ @ ୦.୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବନା- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟ୍ୟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୨% ଓ ୪୩-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୪	୪	୭	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୧	୮୧	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୯	୫୦	୪୭	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୮	୭	୦	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୪	୧୯୮	୯୦	୯୦	୨୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଣ୍ଣ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର-

ରେଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେସ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଟି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଟି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଟି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍ଫରସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପସମ୍ଭାବ୍ୟ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗ୍ନାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ିବା ପରେ ଆଖି ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୦% ଓ ୩୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୩	୪	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୦	୮୦	୭୯	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୯	୪୫	୫୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୩	୧୯୮	୯୦	୨୩୩	୨୯୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ପ୍ରାନ୍ଥାଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର-

ରେଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଡି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫ୍ଟସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫ୍ଟକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପସମୟ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିମିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ବିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶ୍ରଦ୍ଧାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୧% ଓ ୩୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୭	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୬	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଗାବଡ଼	୩	୪	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୦	୮୧	୮୦	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୯	୪୫	୫୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୩	୧୯୮	୯୦	୨୩୩	୨୯୭

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରମିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଡେଇଁକି ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାତ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାନିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ର ସବୁଜ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଡି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଭେଣି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସିଡିନ ୨୫% + ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଶେତରେ ଫାଇଲ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଉତ୍ତର ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ହୁଏ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରତ୍ୟୁତ୍ପାଦ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବୋରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବକା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିକ୍ସମ ନାଲିଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଜିକ୍ସରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାହ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋଲିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫାଇଲ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ କଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗସୂଚିତ 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-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୨% ଓ ୫୫-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୨	୦୩	୦୮	୦୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାଚକ୍ର	୩	୩	୮	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୧	୮୧	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୦	୬୧	୫୮	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୮	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୮	୧୯୮	୧୯୦	୧୮୭	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉପକରଣ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଙ୍ଗୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡ଼ିଯାଉଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବାର- **ରେଭି-** ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଲଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଭି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରରେ ଲୁହରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାଧ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟ ମାଟିର ଫସ୍‌ସର୍ସ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଟ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ କବଳା ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିକ୍ଷରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗ୍ନାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରେକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓଡ଼ା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୧୭ କମ୍) ଓ ୨୭.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୫% ଓ ୩୩-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୫.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୫.୨୦୨୫	୨୧.୦୫.୨୦୨୫	୨୨.୦୫.୨୦୨୫	୨୩.୦୫.୨୦୨୫	୨୪.୦୫.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୧	୦୧	୦୨	୦୭	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୭	୩୫	୩୫	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ଦ	୩	୪	୮	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୩	୮୧	୮୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୮	୪୩	୪୦	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୮	୩	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୯	୧୮୪	୧୬୩	୩୪୬	୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ଶୁକ୍ରବାର ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ଖରାତିଆ ଚାଷ- ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାତିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁଛୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସମ୍ବାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟଙ୍କା ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ଦ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ଫସଲରେ ଫଳଆର୍ମୀ ଶ୍ୱାର୍ଜ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫%ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଡ୍ରାମିଲୋପ୍ରୋଲ ୧୮.୫%ଏସ୍.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ପତ୍ତି ସବୁଜ୍ୟ ପଡୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲସିନ ୩.୦% ଏସ୍.ଏଲ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋନାକୋଲ ୫.୦% ଇସି ୪୦୦ ମିଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ କାଷ୍ଠପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଭି- ପୂର୍ବ ଓ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ହେତୁ ମାଟିରେ କବକ ଜନିତ ରୋଗ (ଫୁକାରିଅମ୍ ଓ ଫାଇଟୋପଥେରା) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ତେଣୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ଛେଦ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରେଭି ଗଛରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଜନିତ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଲୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ ୨୫% + ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିପେଟ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାଘା ଫସଲ- କାକୁଡି କାତାଘା ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି କାତାଘା ପରିପରିବାରେ ଲହୁରୀ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଥାଏ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଫଳ ମାଛି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପ୍ରାକ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଫଳମାଛିର ପ୍ରଦୂର୍ଭାବ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ୪ଗ୍ରାମ କର୍ବିରିଲ୍ ୧୫୦ଡବ୍ଲୁପି କିମ୍ବା ୧.୭ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ଇସି କୁ ୧୦ଗ୍ରାମ ଗୁଡ ସହିତ ମିଶାଇ ଫଳ ପାତ୍ରବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ଯୁରିଆକୁ ଅଞ୍ଚିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଡ୍ରାଲୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାର୍ଚ୍ଚିକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ



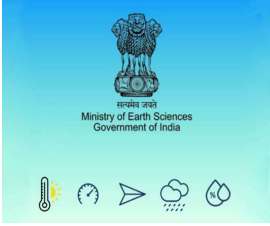
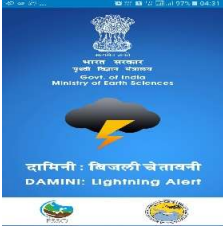


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୫
ତାରିଖ-୨୦.୦୫.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

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

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

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

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

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

