



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

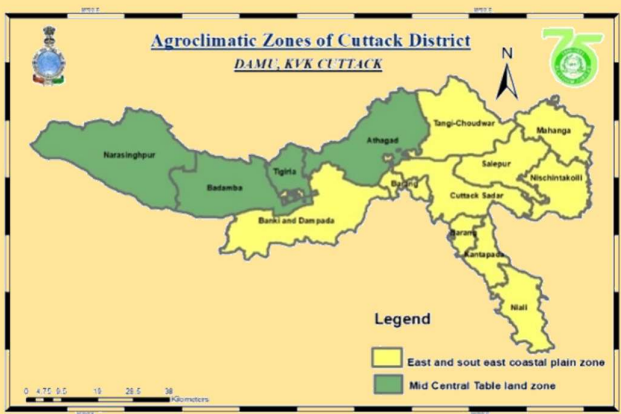
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁର ଉଚିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୪ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୫

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୪ ରୁ ୦୮ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





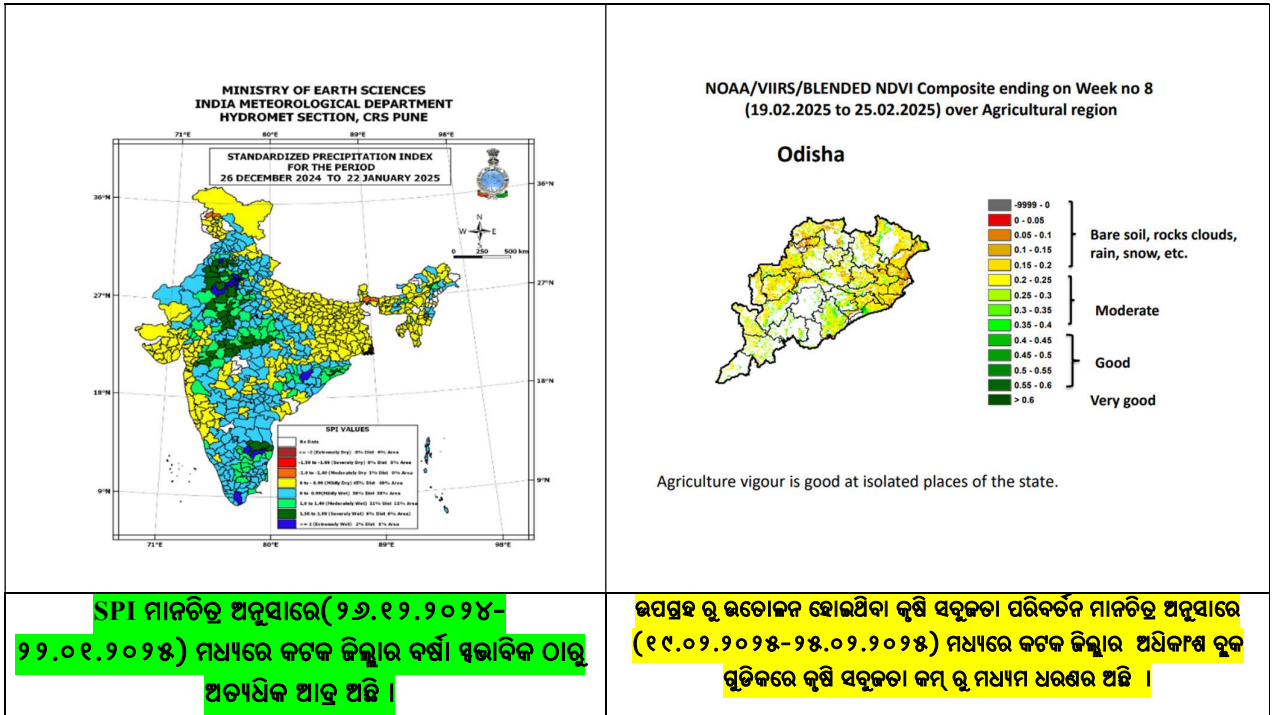
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

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
	ଅତ୍ୟଧିକ 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-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
			 ଫଳବିହୀ ପୋକ
୨	ସୋରିଷ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 କରତୀଆ ପୋକ
			 ପତ୍ରକାଳି ପୋକ
୩	ରବି ତିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ତମାଣ୍ଡୁ ସମ୍ଭାକୁଆ
			 ନାଲି ରୋମସ ସମ୍ଭାକୁଆ
୪	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
			 ବାଳାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ସ୍ପାକୁରା ରୋଗ
			 ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ
			 ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୫	ପିଆଜ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ବାବାମୀ ବୃତ୍
			 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳାମାଛି



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-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

				ଉତ୍ତରାପହୁଘୋଡା ରୋଗ
				ଫଳ ଝଡ଼ିବା ରୋଗ
୭	ଆମ୍ବ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଝଡ଼ିଯିବା ରୋଗ
				ଉତ୍କୃଷ୍ଟାଞ୍ଚା ପୋକ
୮	କାକୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ





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



ଭାକ୍ସୁଧନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୯୮% ଓ ୦୫-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୦	୧୯	୨୦	୨୨
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୪୫	୯୦	୯୬	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୦	୧୩	୫	୯	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୩୩୦	୩୩୮	୧୩୫	୧୭୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି କାତାଘ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପାନିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଟ୍ ଡବ୍ଲୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଶୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ମୋର୍ସୁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାକୁ ଜନୀତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଟିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ୟ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅନିରକର ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଡ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋକ୍ସାମ୍ ୨.୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଲ ନବଡ଼ି **ଝଟିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ୟୁନୋଟ୍ରିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉଚ୍ଚରା ଆମ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ- (୧୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୪୧୯

ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୯୭% ଓ ୦୫-୧୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	ତାରିଖ	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୧୮	୧୯	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୨୬	୮୫	୯୪	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୦	୧୨	୫	୭	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୬	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୩୧୫	୩୩୮	୩୩୮	୧୭୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବରରେ ଦୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆଦିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାତ୍ମକ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଣ୍ଡିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ୟର୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯନ୍ତା ଓ ଫେରେମୋନ ଯନ୍ତା କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପ୍ୟେର୍ ଡବୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରିନ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଶ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ପୁରୁଣିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଶ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ୟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଉଡ଼ି ତିନାବାବାନ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାକୃତ୍ୟା ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମାକୃତ୍ୟା ପୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାକୃତ୍ୟା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ଫ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାକୃତ୍ୟା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆଦିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆଦିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ରାଣେ ମାଲସିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେର୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ରାଣେ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଣ୍ଡି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ୟର୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ସିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଂକି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଏସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ସିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସିଆଳରେ **ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇମେଥୋକ୍ସାଲ୍ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଲୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚ ନବଦି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପୁନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଡୋକାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଜା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲୁରୀ ଆମ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପ୍ୟେର୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଖକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆଦିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଡ଼ ଆଦିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ି ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାକୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୪-୯୭% ଓ ୦୫-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆତ୍ମୀୟ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୦	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୪୪	୯୧	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯	୧୨	୫	୮	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୨୯୭	୩୩୪	୧୬୯	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଳି କାତାମ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିନିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପକବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଟ୍ ଡବୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରିନ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକ ଅଣୁସୂତା ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ବାଷ୍ପାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ତ ବଳିପାରେ । **ତମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏଏଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସିକାର୍ବି ୧୪.୫% ଏଏସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସୂତା ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋଇନ ଅସବୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିଲ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଙ୍କାଣ୍ଡ କନୀଡ଼ **ସ୍ଵାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସ୍ଵାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ହାଇଡେନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାମ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିକ୍ସି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାମ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପେଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାମ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁର୍ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପୋଡାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଲଳ ନବଡ଼ି **ଝଡିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସି କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ଲ ଗାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସୂତା ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲୁଣିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ଷିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାଲୁପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ଼ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯

ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁକ୍ରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକ୍ରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୮-୯୭% ଓ ୦୫-୧୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ୍	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ଦିନିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୭	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୦	୧୯	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୪୮	୯୧	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯	୧୨	୫	୮	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୨୯୭	୩୩୪	୧୬୯	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷ୍ଟି ମୁତାବକ ଦିନି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃକ୍ଷ ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁତାବକ ଦିନିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜଳି ରଖିବା ଦ୍ୱାରା ବାହ୍ୟରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାର ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିନିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକା ଯୋଗୁ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପିନିପ୍ରିଡ୍ ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡିନି ୧୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକ ଅଶୁସ୍କା ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଳି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ- ବାଷ୍ପାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ତମାଖୁ ସମାନ୍ତରା ଓ ନାଲି ରୋଗ ସମାନ୍ତରା ଯୋଗେ ପ୍ରାକୃତ ବଳିପାରେ । ତମାଖୁ ସମାନ୍ତରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରିନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାଲାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାନ୍ତରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରାନ୍ ୪.୯ସି.ଏସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆହାଇଥିବା ଟୋମାଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଶୁସ୍କା ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟୋରେ ଉତ୍ତରୀ ପତୁଙ୍ଗାଳି ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଡାସିଲିମ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷ ଥିବାରୁ ଟୋମାଟୋରେ ବାଜାକୁ ଜନୀତ ସାନ୍ତରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃକ୍ଷ ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାନ୍ତରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାଉଁଳି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛ ଦିନ ପକେ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଜୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ ଉତ୍ତରୀ ପତୁଙ୍ଗାଳି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋଗୁ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଟିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲସେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିପ୍ପାଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅନୁଭାଗ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ ବାକାମୀ ବୁଝ ଓ ପତୁଙ୍ଗାଳି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ- ଆମ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃକ୍ଷ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଲଳ ନବଡି ଝଟିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଇଲ୍ ଖାନ୍ତି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଶୁସ୍କା ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଜ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ରେ ଉତ୍ତରୀ ପତୁଙ୍ଗାଳି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏସିପିନିପ୍ରିଡ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାକ୍ - ବାକ୍ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚା ମଶକ କାଟ ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିଲିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜନିତାକ୍ୱାପ୍ରୁଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରାନ୍ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଥବା ଦୂରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫର୍ମା ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦୂରା ଗୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୭% ଓ ୦୭-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୪	୦୫.୦୩.୨୦୨୪	୦୬.୦୩.୨୦୨୪	୦୭.୦୩.୨୦୨୪	୦୮.୦୩.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୩	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୮୩	୯୩	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮	୧୪	୭	୧୧	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୦	୭	୯	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୩୦୦	୩୩୮	୧୯୫	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଷ୍ଟି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ରୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଷ୍ଟି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପେଟ୍ ଡବ୍ଲୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିଡ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଜ୍ରପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳତା ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିଲ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଷ୍ଟି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାକୁ ଜନାତ **ସ୍ପାଉରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଷ୍ଟି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସ୍ପାଉରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ସିମି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଜୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଡ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପୋଡାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଡ଼ି **ଝଡିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲୁଣିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୮% ଓ ୦୭-୧୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୦	୨୧	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୭୨	୯୧	୯୬	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯	୧୩	୭	୧୦	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୬	୮	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୩୩୦	୩୩୮	୧୮୦	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପାନିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପକବିନ୍ଧା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପେଟ୍ ଡବ୍ଲୁପି ୨୫୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାଚୁର୍ଯ୍ୟ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳତ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଂପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଣାଶୁ ଜନୀତ **ସ୍ୱାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସ୍ୱାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଂପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଟିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲକ୍ସେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିପାକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିପାକ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନୀ ବୁଦ୍ ଓ ପତୁଂପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଡ଼ି **ଝଟିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଇଲ୍ ଖାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲ୍ଲୁରୀଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଡା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଥଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାଲ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆହୁତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁଣ୍ଡାକ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ୦।୬୧୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ୦।୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୦।୬୧୫ ନିରାକର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୦୯-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୧	୨୦	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୯୫	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯	୨୦	୧୨	୧୭	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୨	୮	୧୦	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୨୦୩	୧୦୫	୧୮୯	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ରୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରଡ଼ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିମିପ୍ରଡ଼ ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରିନ୍ ୧୧୧ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକ ଅଣୁସାଧ୍ୟ ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରା ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରା ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ ବଳିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏଏଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏଏଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାଧ୍ୟ ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଣାଶୁ କନୀଡ଼ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ସାଲ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଟିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲସେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଦ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଲ ନବଡ଼ି **ଝଟିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ଓ ୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଟୋକାଇଲ୍ ଖାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାଧ୍ୟ ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିମିପ୍ରଡ଼ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତ ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ସିପ୍ରୁଡ଼ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ଼ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାକ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
 ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁକ୍ରବାର ୦୮୧.୨୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁକ୍ରବାର ୦୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ୦୮୧ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୭% ଓ ୧୧-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୮୬	୮୭	୯୪	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୧	୧୯	୧୨	୧୪	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୯	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୧୦	୧୫	୧୯୫	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିପିପ୍ରେଡ୍ ୦.୨୫ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରିନ୍ ୧୧୧ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେଡିଲ ୫% ଏଏଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏଏସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋସ୍ପ୍ରାୟନ ୪.୯ସି.ଏସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାସିଲ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ କନୀଡ଼ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଡ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ୍ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋପେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତାଇଲସେନ ଏଏଏଲ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିପାଡ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିପାଡ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିପାଡ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ପାଖରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିପାଡରେ **ବାବାନୀ ବୁଡ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ତାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଲ ନବଡ଼ି **ଝଡ଼ିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଟୋଜାଇଲ୍ ଖାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉଚ୍ଚରା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିପିପ୍ରେଡ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଡା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆହୁତାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁଞ୍ଜଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୩-୯୭% ଓ ୦୬-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆତ୍ମୀୟ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୨	୩୩	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୮	୧୬	୧୬	୧୯
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୨୩	୭୧	୮୪	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୦	୧୪	୬	୬	୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୧୫	୩୩୮	୧୯୮	୧୬୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି କାତାଘ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ଚୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୱି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପେଟ୍ ଡବ୍ଲୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୦-୬ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାଦ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିଲି ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାକୁ ଜନୀତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ୟଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନୀ ବୁଦ୍ ଓ ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପ୍ୟୋଡାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଳ ନବତ **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଡୋକାଇଲ୍ ଖାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲ୍ଲୁରୀଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - ବାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଡା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଥଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫର୍ମି ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
 ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

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 ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୧୪-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୧	୨୦	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୬	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୪	୨୫	୧୬	୨୪	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୯	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୯	୨୦୫	୧୦୫	୧୯୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିଏ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପିଏ ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରନ୍ ୧୧୧ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଶ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଶ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିପିଏ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋଗସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ ଭାବେ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିଲ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଣାଶୁ କନୀଡ଼ **ସ୍ପାଉରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସ୍ପାଉରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ସିମି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡ଼ିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପିଏ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ସିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାଘ ପସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାନା ବୁଡ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପିଆକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଭଲ ନବଡ଼ି **ଝଡ଼ିପଡ଼େ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଟୋକାଇଲ୍ ଖାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲ୍ଲୁରୀଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପିଏ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - ବାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତ ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାଲ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆହ୍ଲାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁଞ୍ଜଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୧୧-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆର୍ଦ୍ରତା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୧	୯୧	୯୪	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୧	୨୦	୧୨	୧୫	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୮	୯	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୩୦୦	୧୯୮	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ସାହେବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପେଟ୍ ୦.୨୫ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡ୍ରିନ୍ ୧୧୧ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତୀଆ ମାଝି ଓ ପତୁଡ଼ାଲି ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ତମାଖୁ ସମାନ୍ତରା ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତରା ଯୋଗର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଦଳିପାରେ । ତମାଖୁ ସମାନ୍ତରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ନାଲି ସମାନ୍ତରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଜିଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ କନୀଡ଼ା ସାହେବା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାହେବା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋତିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାଉଁଳି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଝି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆଲୋପେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ ଉତ୍ତରୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋଗ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଝଟିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପେଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପିପାଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ ବାବାନୀ ବୁଢ଼ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପେନୋକ୍ୱାଲୋ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଳ ନବଡ଼ି ଝଟିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ୟୁନୋଟ୍ରୀକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଡୋଜାଇଲ୍ ଖାନ୍ତି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ଉତ୍ତରୀଆ ଯୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁ - କାକୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚି ମଶକ କୀଟ ଆକ୍ରମଣ ବଡ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ଼ି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇକ୍ଲୋପ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକ ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆକ୍ରାନ୍ତ କରିବାର ସମ୍ଭାବନା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ଶୁଭାଦିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୭% ଓ ୧୦-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୦	୯୧	୯୫	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୦	୧୮	୧୧	୧୪	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୭	୯	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୯୩	୧୫	୧୯୫	୧୯୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ପସଲ ଓ ପନିପରିବାରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ପସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକି ଧନାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋଥେକ୍ସ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଫେକ୍ ଡବ୍ଲୁସି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଡିନି ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେଥିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିକାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିକାବାବାନ ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଷୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ନାଲି ରୋଗସ ସମ୍ଭାବନା** ଯୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଷୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସଫଳକ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଜୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡୁ ଜମୀତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁସି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁବ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲ- ଧନାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋନୋଥୋକ୍ସାଲ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଜୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଟିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଇଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପେନୋଥେକ୍ସ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ ଜାତୀୟ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁର୍ ଓ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ପାମ୍ପ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଡି **ଝଟିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋକାଲ୍ କାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉଜୁରିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେକ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଭ୍ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇକ୍ଲୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆକ୍ରମଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଡ଼ା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
 ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୬% ଓ ୨୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୨	୨୩	୨୪
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୬	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୪	୨୪	୩୬	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୭	୧୩	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୩	୯୦	୧୭୧	୧୯୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିକ୍ଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିପେଟ୍ ଡବ୍ଲୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫-୧୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଙ୍ଗାଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିପ୍ୟଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ-: ଚାଷାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋମସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ବଜିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳତ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଡିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିଲ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଧଳାମାଛି ର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରରେ **ଉଚ୍ଚରା ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଡିବା** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲିପେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପ୍ୟଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିପାକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିପାକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିପାକ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମା ବୁଦ୍ ଓ ପତୁଙ୍ଗୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରେକ୍ୱେନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଡି **ଝଡିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ କିମ୍ବା ଅିଆଟୋକାଇଲ୍ ଗାମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଉଚ୍ଚରାଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିପେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - କାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତମାଖୁ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଡିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଥଲିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆହୁତ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ ଗୁହାକ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁଡ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି 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-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୫ କମ) ଓ ୨୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୧ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୯୮% ଓ ୦୫-୧୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୪.୦୩.୨୦୨୫	୦୫.୦୩.୨୦୨୫	୦୬.୦୩.୨୦୨୫	୦୭.୦୩.୨୦୨୫	୦୮.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୧୯	୧୮	୧୯	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୩୧	୮୮	୯୬	୯୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୦	୧୩	୫	୮	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୦	୮	୭	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୨	୩୩୨	୩୩୮	୧୬୨	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବାରରେ ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି କାତାଘ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ଭେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହାରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଡିମିପ୍ରୁଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପକବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଆଲୋକ ଯତ୍ନ ଓ ଫେରେମୋନ ଯତ୍ନ କୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏସିଡିଫେଟ୍ ତରୁପି ୨୫୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ କିମ୍ବା ପଲିଟ୍ରିନ୍ ସି ୧ଲି. କୁ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣୁସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁକାଳି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନଥୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିପେଟ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାନ- ବାଷ୍ପାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଓ ନାଲି ରୋଗସ ସମାନ୍ତ୍ରୀ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ବଢ଼ିପାରେ । **ତମାଖୁ ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମାନ୍ତ୍ରୀ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଲସିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସଫଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଭଲ୍ଲରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ତରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଣାଜୁ କନୀଡ଼ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ତରୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗ୍ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପସଲ- ଧଳାମାଛି ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ଗ୍ରାମ୍ ହିସାବରେ ଆଲୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ମିଶାଇ ପତୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି କାତାଘ ପନିପରିବାରରେ **ଭଲ୍ଲରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଯୋକ ଲାଗିବା ଯୋଗୁଁ **ଫଳ ଝଟିବା** ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଲଥେନ ଏମ୪୫ ୨.୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପେନୋପେଟ୍ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିପାତ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିପାତ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ୪୫ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିପାତ ଏକ ଅଗଭାର ତେଣୁ କାତାଘ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିପାତରେ **ବାବାନୀ ବୁଦ୍ ଓ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ତରୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଥେନୋପୋଡାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଫଳ- ଆମ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଲଲ ନବଡ଼ି **ଝଟିପଡେ**, ତେଣୁ ଆମ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସତ୍ତା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭଲ୍ଲରା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଡିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁ - ବାକୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଥଳିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିତାକ୍ସିପ୍ରୁଡ଼ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରାନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେଡ଼ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡ଼ିକୁ ଆଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡ଼ିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୯
ତାରିଖ-୦୪.୦୩.୨୦୨୫

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 ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

