



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



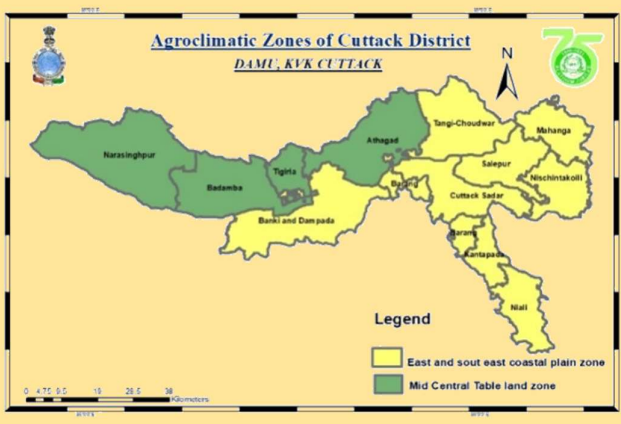
ଭାବିକା-୨୫-୧୫୫ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁରାଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୫ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୫ ଫେବୃଆରୀ ରୁ ୦୧ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



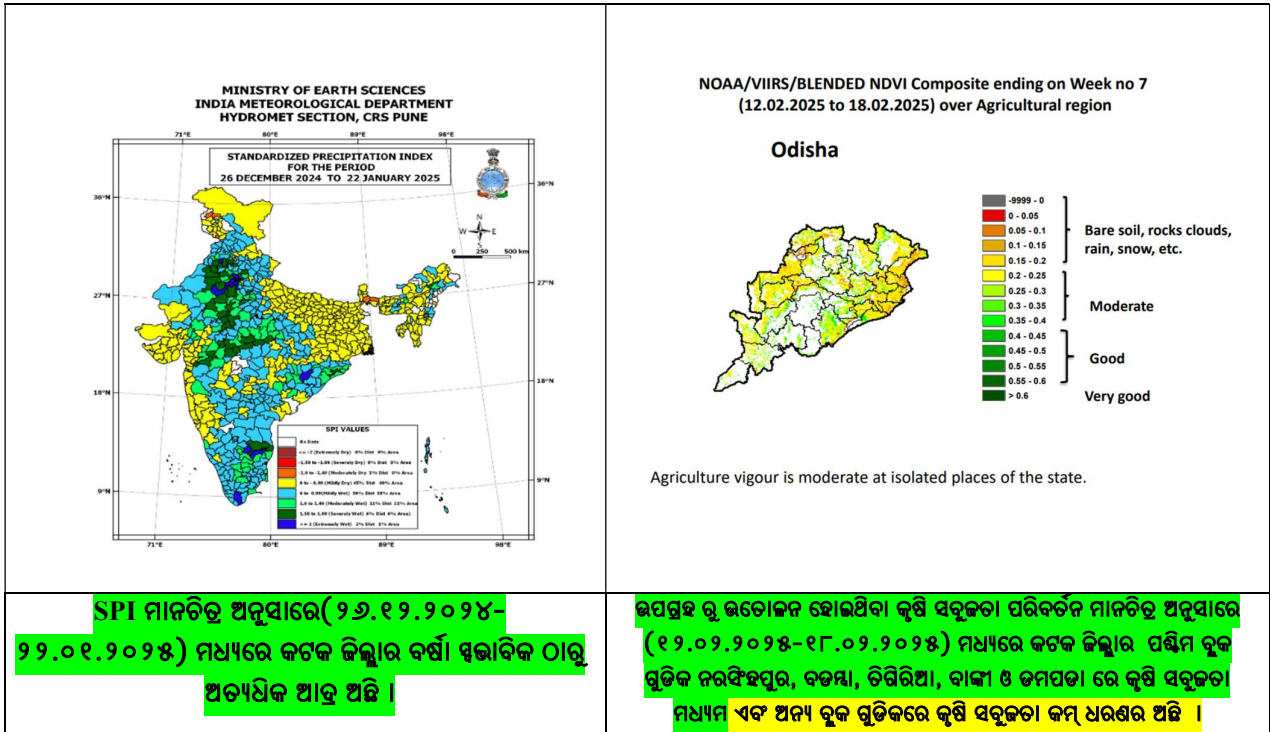
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

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
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





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









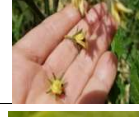





ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭

ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ପୁର, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
			 ଅନ୍ତାକନୋକ ରୋଗ
			 ସର୍କୋସିରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 କରତୀଆ ପୋକ
			 ପତ୍ରକାଳି ପୋକ
୩	ରବି ଚିନାବାବାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ତମାଣ୍ଡୁ ସମାକୁଆ
୪	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
			 ବାଳାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ସାକୂରା ରୋଗ
			 ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 ଫୁଲ ଝଡ଼ିବା
୫	ଆଳୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଆଳୁ ସଲଜ ପୋକ
			 କର୍ତ୍ତନ କୀଟ
୬	ପିଆଜ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ବାବାମୀ ବୃନ୍









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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

				ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
୮	ଆମ୍	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ ଭାହାଣୀ ପୋକ
				ଭକ୍ଷଣୀଆ ପୋକ
୯	କାଢ଼ୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ତା ମଷକ ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୫% ଓ ୧୩-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୩	୮୨	୬୫	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୨	୧୭	୧୬	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୮	୧୦	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୮୯	୧୯୮	୧୯୩	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ 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 ଧଳାମାଛକୁ କମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେସ୍ଟ୍ରନ୍ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ଲୋରାକ୍ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଣ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେସ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେସ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ଟ୍ରନ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଞ୍ଜି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁର ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ୍ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସାମିଡିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେସ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜ- ବାଜ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ପିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଧନହୋଇଥିବା ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓକା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଲ୍ଲବନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
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-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୧-୮୭% ଓ ୧୩-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୧	୦	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୭୮	୭୬	୫୭	୫୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୨	୧୬	୧୬	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୭	୧୦	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୭୧	୨୦୩	୧୯୩	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୃତି, ଘୋଟକ, କନ୍ଦୁ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାଦୃଶି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁପୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଯୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିଲାଣି, ତେବେ 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 ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉନୋପସ୍ତ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିପ୍ଟ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋଡ଼ ଓ ସେକୋସିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଡ଼ିକାଲିକାଲି ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫେ ୫୦%+ସାଲପରମେସ୍ଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡ଼ାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତନ୍ୟାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ଦର୍ଶିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ଡେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଚଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୧୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୃକ୍ଷ ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁସି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିଭିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିଭିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଓ କଇରା- କାକୃତି ଓ କଇରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆକ୍- ଆକ୍ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆକ୍ ଶରଣ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫେ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ଟ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆକ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆକ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆକ ଏକ ଅଗଭାର ତେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆକରେ **ବାବାମ ଦୂର ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାପଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ଓ ଫସରସ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- କାକ୍ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କଅଁଳିବା ଓ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ କାକ୍ ଉପାଧିକାରୀ ଯୋକ ଲାଗିବାରୁ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାକ ଛତ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାକଛତ୍ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକ ରହିଛି, ଛତ୍ କଳ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଛତ୍ ଭାତିକୁ ଆକ୍ରମଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ସହାୟକ ହେବ ।



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 ଦାମିନା 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-୪୧୭
 ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭% ଓ ୧୩-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୨	୮୦	୬୩	୫୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୩	୧୮	୧୭	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୮	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୮୦	୨୦୩	୧୯୮	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଉଳ ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ପସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟବାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିକା** ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେସ୍ଟିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ଯୋଗର ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଣ କାଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ-: ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ।ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ଟିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-:** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ୍- ଆମ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିକା ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାପିଡିନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ଓ ଫସ୍ମରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜ-: ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଲ୍ଡୋଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଜ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଲୁକନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦନେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷର ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୮୭% ଓ ୧୪-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଗୁଣ୍ଠ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୨	୩୪	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୩	୮୧	୬୪	୫୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୩	୧୮	୧୭	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୮	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୮୦	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଉଳ ହିସାବରେ ରୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଭି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋଷା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ 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 ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଈ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁର ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାପିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାପାଲହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ଆଲୁକନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗିବା ପାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୫% ଓ ୧୬-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୫	୮୫	୭୭	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୫	୨୨	୨୦	୧୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୧୦	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୧୯୫	୧୯୮	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦ୍ଧ ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାନ୍ଦା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଡାଲି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିକୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋସାର ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗର** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ 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 ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟାମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ କାତାଈ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫେ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅନଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇପେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାଶାଖା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ତ୍ତନିକା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାତିକୁ ଆଲୁକନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାତିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।



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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୬୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ 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 ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୫% ଓ ୧୫-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୪	୮୫	୭୪	୬୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୨୪	୨୦	୧୮	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୯	୧୧	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୦	୧୯୫	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୃତି, ଘୋଟକ, କନ୍ଦା, କଖାଉ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ 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 ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଭିକୋପେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋଷା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଓ କଲରା- କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଉ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଈ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା _ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଂକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଡୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
 ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୬% ଓ ୧୯-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୬	୮୬	୮୭	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୨୭	୨୭	୨୪	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୧୧	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୧୩୫	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଞ୍ଚା, କଖାଉ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ 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 ଧଳାମାଛକୁ କମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଜୋପର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋଷା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫%+ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ।ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଉ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ କାତାଈ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା ।ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଷିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୪% ଓ ୧୯-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୩	୮୪	୭୮	୬୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୭	୨୩	୨୧	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୯	୧୧	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୧୧୭	୨୪୦	୨୦୧	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାନ୍ଦା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଲପରମେସ୍ଟିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସଫୁଲ୍ଲ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ କାତାଈ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିଏସଏ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା _ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ଟିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ଷିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୬୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୯୦% ଓ ୧୨-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୧	୦	୧	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୭୨	୭୨	୫୧	୪୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୧୯	୨୨	୧୬	୧୫	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୭	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୭୧	୧୯୫	୧୯୧	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଉଳ ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ଡାଲି କାତାଈ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଡାଲି କାତାଈ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋଫ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରଟି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଟିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟିମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ କାତାଈ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଶାଳି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଈ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ତ୍ତନିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ଆଲୁକନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗିବା ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୫% ଓ ୨୧-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୫	୮୫	୮୩	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୨୯	୨୯	୨୭	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୧୧	୧୪	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୦	୧୬୫	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଘୋଡ଼ିଆ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷ୍ଟି ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ଟୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଘୋଡ଼ିଆ- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଘୋଡ଼ିଆ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଘୋଡ଼ିଆ 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 ପତୁଡ଼ିଆ ଘୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାବାମ- ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସଫୁଲ୍ଲ 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 ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ଟୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ କାତାଣ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିସିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ଘୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ଟୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଡୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଘୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ଘୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ମିକିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୫% ଓ ୧୯-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୪	୮୫	୮୧	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୨୭	୨୪	୨୨	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୦	୧୨	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୪	୨୪୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାନ୍ଦା ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ପସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋପେଟ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିକା** ଯୋଗ କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫%+ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ଯୋଗେ ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣ୍ଡ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଣ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିଏସଏ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାପ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ପସଲ ତେଣୁ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଡୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ୍-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିକା ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ମାପିଡିନ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ଓ ଫସ୍ମରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜ୍-କାଜ୍ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ତ କର୍ମିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
 ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୧-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୫% ଓ ୧୯-୩୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆତ୍ମୀୟ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୪	୮୫	୮୦	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୨୬	୨୩	୨୧	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୦	୧୨	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୪	୨୪୩	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଫୋଟଳ, କଙ୍କୁ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାକୃଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାବା ହିସାବରେ ରୁଆକୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ଫୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ଯୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ବନାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକମୋଳ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରତ୍ରତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ରୁଟି ତିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାନର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ତମାସୁ ସମାକୁଆ ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଟସାର 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃକ୍ଷି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ଯୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃକ୍ଷି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ଯୋଡିବାକୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା** ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରବ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସଏ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକୀଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିନିଫ ୫% + ସାଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଳ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଳ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଗାଠକି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଳ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଳରେ **ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତ୍ରତାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫନ୍ଥାନିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଟିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପଟାସ ଓ ଫସଲ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ରକ୍ତଶିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ - ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଞ୍ଚିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମଡାସାଇଫୋକ୍ସିମିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଉଁଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶକୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗି ଖାଲିକି ଖାଲିକି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗି ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।



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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ୍) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ 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 ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୧-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆକାଶ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୩	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୨	୮୦	୮୦	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୩୭	୩୮	୩୮	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୧	୧୩	୧୫	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୦	୧୪୭	୧୬୯	୨୦୩	୨୧୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ତାଷାଭାଗମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାପିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଣ୍ଡ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ତାରା ହିସାବରେ ରୁଆ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ 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 ଧଳାମାଛକୁ କମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରାଉଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ଅଣ୍ଡସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତୁଡ଼ିଲି ଯୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରହି ତିନାବାବାମ- ତାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ପ୍ରାଦୂର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲି ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣ୍ଡସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସଫୁଲ୍ଲ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା** ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାଜାଣୁ ଜନାତ **ସାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପ୍ରି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଣ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିଏସଏ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଖରାପ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଡି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପ୍ରି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକ୍ୱୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପତାଏ ଓ ଫସରସ୍ ସାରକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ଷିଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ତା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କର୍ମିକିବା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବତାସାଇହାଲୋପ୍ରିନ ୦.୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୩୩ କମ) ଓ ୨୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୭୯ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୩.୨୦୨୫ 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 ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୩-୮୪% ଓ ୧୩-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୨.୦୩.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୨.୨୦୨୫	୨୬.୦୨.୨୦୨୫	୨୭.୦୨.୨୦୨୫	୨୮.୦୨.୨୦୨୫	୦୧.୦୩.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୪	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୦	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୭୯	୭୮	୫୯	୫୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୨	୧୭	୧୬	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୮	୯	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୬୭	୨୦୩	୧୮୦	୨୦୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଦିଆ ପରିପରିବା ଯଥା କାକୁଡ଼ି, ଘୋଟକ, କଙ୍କା, କଖାଉ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ସବି ଚଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁବା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାଉଳ ହିସାବରେ ରୁଆନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାବାମ ଓ ତାଳି କାତାଣ ଫସଲର ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି କାତାଣ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୂଳ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଯଦି ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ପୁଲ ଆସିଲାଣି, ତେବେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡ଼ି ବାହେରେ ପୋଡ଼ି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ ଧଳାମାଛକୁ କମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗ୍ରୀଲକୋପେସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପ୍ରିଫ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନୁକନୋକ ଓ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ପତୁଡ଼ିଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫%+ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମର ପୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ** ପ୍ରାୟତଃ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପୋଇଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇକ୍ସୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆସାଇଥିବା ଟୋମାଟ ପୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ପୁଲ ଝଡ଼ିବା ଦେଖାଯାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ବୋରନ ୨୦% ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଥମ ଥର ଓ ୫ଦିନ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୁଦ୍ଧ ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବାକାଣୁ ଜନାତ **ସାବୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ସାବୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡ଼ିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାଇନେଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଳି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**

କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା- କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାଉ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ କାତାଣ କାଟକାଣକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶରଳ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କର୍ତ୍ତନକାଟ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୦% + ସାଲପରମେସ୍ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପିଆଜ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭାର ତେଜ କାତାଣ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସମିଡିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନାଫଥାଲିକ ଏସିଡିକ ଅମ୍ଳ (NAA) ୪.୫ ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଗଛ ମୂଳରେ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ, ୫୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ ଓ ୧କି.ଗ୍ରା ପଟାଏ ଓ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ଭକ୍ତଶିଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଜୁ- ବାଜୁ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଣକ କାଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତୁ କର୍ତ୍ତନିକା ଓ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାପାଲ୍ରିଫ୍ ୫୦% ଡକ୍ସିପି ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେତ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହିଛି, ଛତୁ କଟ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଡା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଙ୍ଗିବାକୁ ଆଲୁକାନ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଙ୍ଗିବା ପ୍ରାୟତଃ ନିରାକରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।





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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୭
ତାରିଖ-୨୫.୦୨.୨୦୨୫

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

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

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

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

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

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



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

