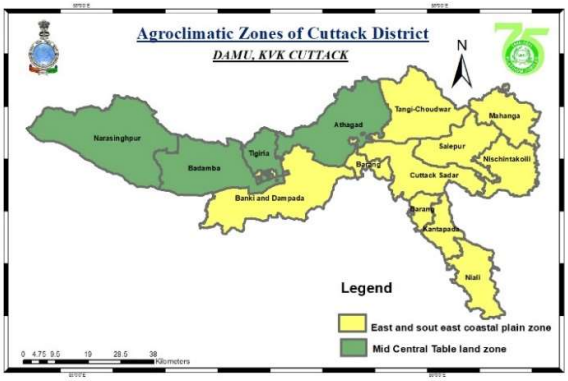
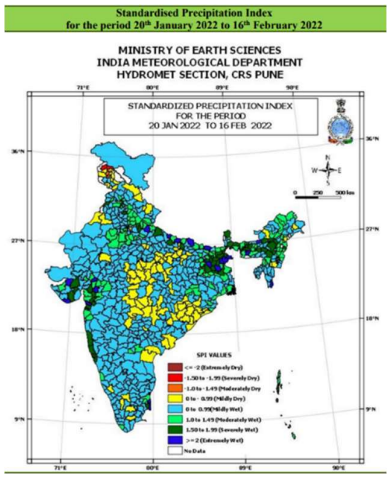
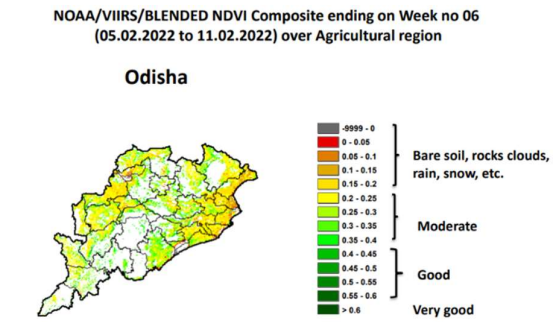
କଟକ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର



STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ



SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୦.୦୧.୨୦୨୨-୧୬.୦୨.୨୦୨୨) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଢ୍ର ଅଛି ।



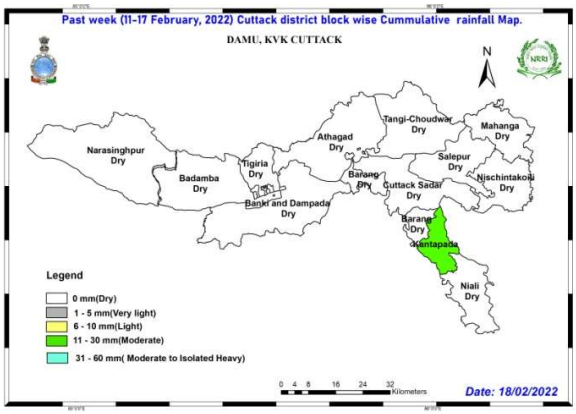
ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୨.୨୦୨୨-୧୧.୦୨.୨୦୨୨) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ପୂର୍ବ ଭୁକରେ କୃଷି ସବୁଜତା କମ୍ ଥିବା ବେଳେ କିଛିକିଛି ପଶ୍ଚିମ ଭୁକରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।

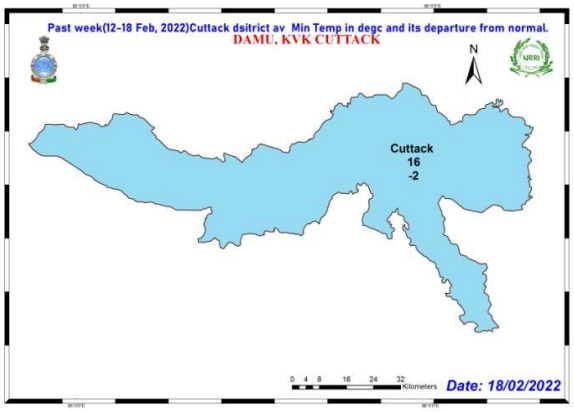
LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)		
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ କାଳ	୦୦ ମିମି
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା	୦୧-୦୫ ମିମି
	କମ୍ ବର୍ଷା	୦୬-୧୦ମିମି
	ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା	୧୧-୩୦ମିମି
	ଭାରି ବର୍ଷା	୩୧-୬୫ମିମି
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା	୬୬-୧୧୫ମିମି
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା	>୧୧୬ ମିମି

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

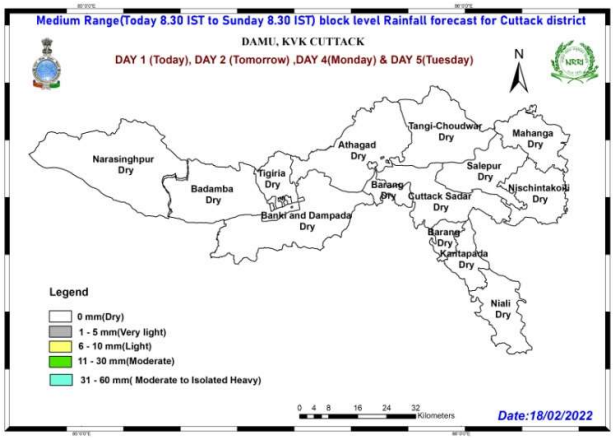
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

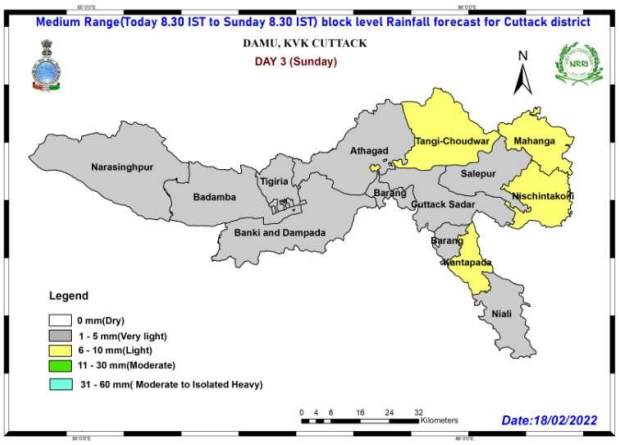
କଟକ ଜିଲ୍ଲା ପୂର୍ବସପ୍ତାହ (୧୧ ରୁ ୧୭ ଫେବ୍ରୁଆରୀ, ୨୦୨୨) ସମୁଦାୟ ବର୍ଷା ଓ (୧୨ ରୁ ୧୮ ଫେବ୍ରୁଆରୀ, ୨୦୨୨) ହାରାହାରି ତାପମାତ୍ରା ଓ ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଏହାର ବ୍ୟବଧାନ ମାନଚିତ





ମଧ୍ୟମ ଅବଧି (ଆଜି ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ବୁଧବାର ସକାଳ ୮.୩୦) କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ ମାନଚିତ୍ର



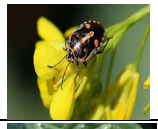


ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର	ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାନୁମାନ (୬ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୨୩ ଫେବୃଆରୀ ରୁ ୦୧ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨)		
ଓଡିଶା	*ପରିମାପ*	*ସ୍ୱାଭାବିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ବର୍ଷା	୫୭୩.୮୪	ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	*ସ୍ୱାଭାବିକ ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ*	*ଶ୍ରେଣୀ/ବର୍ଗ*
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା	-୧.୪୫	ସ୍ୱାଭାବିକ
	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା	-୧.୨୧	ସ୍ୱାଭାବିକ

ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଓ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଓ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ (୨୩ ଫେବୃଆରୀ ରୁ ୦୧ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୨) ଓଡିଶାରେ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ ଅଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଯଥାସମ୍ଭବ ପ୍ରାକ୍ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୁଣାକୁଣି ସମାପ୍ତ କରିବା ସହ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଫସଲ ଯଥା ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ ଓ ତିନାବାଦାମ ରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଗତିତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ଥିବା ବର୍ଷା ରବି ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍
			ପତ୍ରମୋଡା ଭୁତାଣୁ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ
			 ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍
			ଜଉ ପୋକ
୩	ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ
			ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଭେଣ୍ଡା)	ଚାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଅଷ୍ଟପଦୀ
			ଭେଣ୍ଡା ଜଉ ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	ଉଚ୍ଚୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			ଧଳା ମାଛି
			ଫୁଲ ଝଡିବା

୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
				ଆଳୁ ସଲଭ ପୋକ
୭	ପିଆଜ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ବାବାମୀ ବୁର୍
				ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
୮	ଧାନ୍ୟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଧାନ୍ୟ ପତ୍ରଡିଆଁ
				ବହିଆ ପୋକ
				ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୯	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବହିଆ ପୋକ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୧୯** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୧୧-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୯୨	୭୯	୭୭	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୨୮	୧୬	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୧୨	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୫	୧୬୯	୨୦୭	୨୦୩	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଚ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଜି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାରୁଆ ଓ ଘୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗରୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୬-୧୮** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୫% ଓ ୧୧-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୬	୧୬
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୩	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୭	୯୦	୮୩	୬୮	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୨୭	୧୫	୧୦	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୧୨	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୨	୨୦୭	୩୨୬	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଚ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଜି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୪** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୧୯** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୪% ଓ ୧୧-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୪	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୩	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୯୨	୮୧	୮୨	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୦	୧୬	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୪	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୨	୨୪୪	୨୦୭	୨୪୮	୬୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପଜିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଜିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବୁକରେ ଆଗରୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୧୯** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୪% ଓ ୧୧-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୩	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୯୨	୮୦	୮୩	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୦	୧୬	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୧୪	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୨	୧୬୯	୨୦୬	୨୪୮	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପଜିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟକ, ଜହ୍ନା, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉତ୍ତ ବିନ ଝଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁରାଇତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାଳୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଜିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଭୁରୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁରୁ ଓ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଭୁରୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତୁତିଆଁ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୦% ଓ ୧୪-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୩	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୯୦	୭୯	୮୯	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୫	୧୯	୧୫	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୫	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୦	୨୦୩	୨୧୪	୩୬୦	୨୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୧% ଓ ୧୪-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୪	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୯୧	୭୯	୮୪	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୨	୧୭	୧୪	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୧୪	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୯୫	୨୦୭	୩୪୫	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦.୨ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍ଳ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୫% ଓ ୧୮-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୦	୨୦	୧୮	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୮	୮୦	୯୫	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୩୯	୨୫	୧୮	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୧୭	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୧୯୮	୨୧୦	୧୫	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍ଳ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍ଳ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୯% ଓ ୧୮-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୮୯	୭୭	୮୭	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୫	୨୦	୧୮	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୧୫	୧୧	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୧୯୫	୨୧୪	୧୮	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗରୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୫-୧୭** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୫-୯୩% ଓ ୧୦-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୧	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୫	୧୫
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୨	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୫	୭୬	୪୫	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୩	୧୭	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୯	୯	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୫	୩୩୩	୩୧୫	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୨୦-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୧	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୧	୩୨	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୨୦	୨୦	୧୮	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୬	୮୨	୯୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୦	୩୨	୨୦	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୧	୧୮	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୬	୧୮୯	୨୦୫	୧୫	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପଜିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଚ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଜି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଜିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ନିଷ୍ଠିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୨% ଓ ୧୮-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଠିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୮୯	୭୬	୯୨	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୭	୨୧	୧୮	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୦	୧୬	୧୦	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୨୦୩	୨୨୫	୧୫	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟକ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ବୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବୁକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୦-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୮-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୧% ଓ ୧୮-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୫	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୩	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୮୯	୭୭	୯୧	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୬	୨୦	୧୮	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୦	୧୫	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୨୦୩	୨୨୫	୧୫	୨୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୨୯-୩୨** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୮-୨୦** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୦% ଓ ୩୪-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୬	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୩୦	୩୨	୩୨	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୨୦	୧୮	୧୮
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୧	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୨	୮୩	୯୦	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୪	୪୪	୩୪	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୨୨	୧୨	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୬	୧୮୦	୨୦୮	୧୫	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା ଲାକୁଡି, ପୋଟଳ, ଭେଣ୍ଡି, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉଚ୍ଚ ବିନ ଛଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର ଜୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୀତ ବିଟିକ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଜୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବର୍ଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ଜୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ଭାକୁଆ ଓ ଗୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାଦାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନ୍ତ୍ରିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ବହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଖିଆଁ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ ଜୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୧୬୪
ତାରିଖ-୧୮.୦୨.୨୦୨୨

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୧ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ **୧୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୫୮-୭୯% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ରବିବାର ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧-୩୩** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ **୧୭-୧୯** ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୪% ଓ ୧୧-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ **ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ** ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୩.୦୨.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୮.୦୨.୨୦୨୨	୧୯.୦୨.୨୦୨୨	୨୦.୦୨.୨୦୨୨	୨୧.୦୨.୨୦୨୨	୨୨.୦୨.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦	୦	୨	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୨	୪	୫	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୯୧	୭୭	୭୧	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୨୮	୧୬	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୧୨	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୫	୧୮୦	୨୦୭	୩୨୬	୪୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ଖରାଟିଆ ପନିପରିବା ଯଥା କାକୁଡି, ପୋଟଚ, ଜହ୍ନୀ, କଖାରୁ ଆଦି ର ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ଓ ଯଦି ତଳି ରୁଆ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ଏହାକୁ ବୁଦା ପ୍ରତି ୨-୩ଟି ଚାରା ହିସାବରେ ରୁଅନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ରବିବାର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ସୋରିଷ, ବାଦାମ ଓ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ କୁ ଉକ୍ତ ଦିନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ର କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ଫ୍ଲି ବିଟିଲ୍** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରକୁଞ୍ଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଯାହା ଏକ ଭୁତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗର ବାହାକ କୀଟ ଯଥା- ଧଳାମାଛି ଓ ଜଉପୋକ ଆଦିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସପି ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗରେ ସୋରିଷରେ **ଜଉପୋକ ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଓ କମ୍ ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ** ଚିନାବାଦାମରେ **ଉକୁଣିଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାବୁଆ ଓ ଘୋଡା ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବଢା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ମାଟିରେ କମ୍ ବତର, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ 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 **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛିର** ପ୍ରାର୍ଦୁଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରୋକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

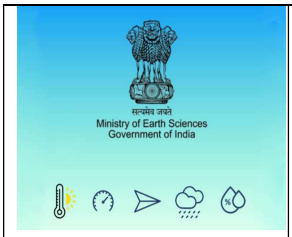
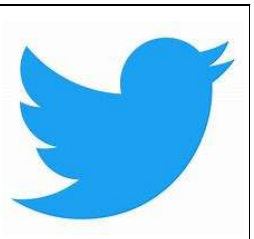
ପିଆଜ- ବର୍ତମାନ ପିଆଜ ୪୫-୫୦ଦିନ ରୁଆ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ୟୁରିଆ ଓ ୧୫କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମୀ ବୁଟ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଆଳୁ ଫସଲ ୧୫-୨୨ସେମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲେ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତମାନ **ଆଳୁ ଶଲଭ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉନ୍ନୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ବର୍ତମାନର ଥଣ୍ଡାପାଗରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା, ଆମ୍ବ, ପିଜୁଳି ଆଦିରେ ଦହିଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗଛ ମୂଳକୁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସିଞ୍ଚନ କରିବାର ୧୫ଦିନ ଭିତରେ କୌଣସି ଫଳ ତୋଳନ୍ତୁ ନାହିଁ ।

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଚିର୍ତା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତମାନ କୁହୁଡିଆ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ସଲଫେକ୍ସ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

				
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବ୍ଲକ ଅନୁଯାୟୀ ଓ୍ୱାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍	ଟ୍ୱିଟର @DAMUCUTTACK

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ 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 ବ୍ଲକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବ୍ଲକର ଓ୍ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।
- ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲିଙ୍କ୍ କୁ ଯାଇ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ନିଜ ବ୍ଲକର ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷିଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ପାଇପାରିବେ ।

୧	ଭାକୃଅନୁପ -ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ	https://icar-nrri.in/agromate/	
୨	କୃଷି ମୌସମ ବିଭାଗ, ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ପୁନେ	https://imdagrimet.gov.in/imdproject/AGIndex.php	