ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

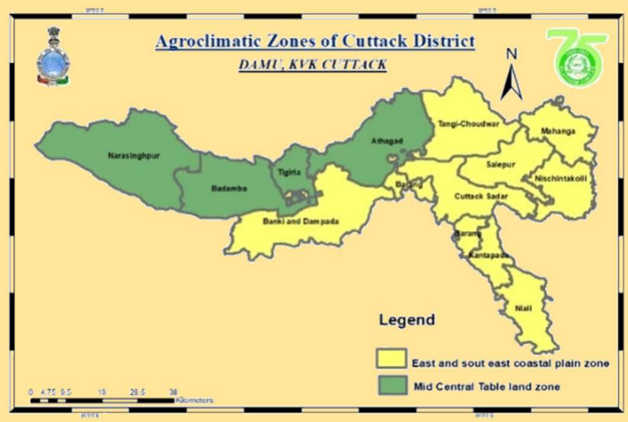
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୨୦ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୬

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୬)

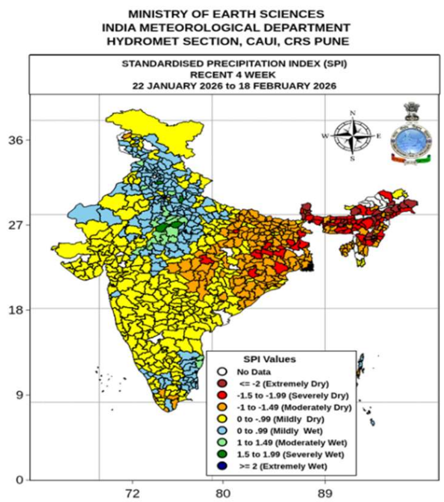


ପ୍ରକାଶକ:

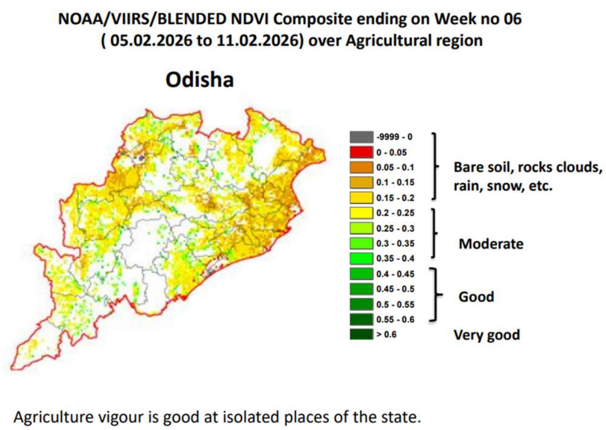
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୨.୦୧.୨୦୨୬-୧୮.୦୨.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ମଧ୍ୟମ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।



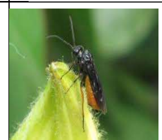
ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୦୫.୦୨.୨୦୨୬-୧୧.୦୨.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ।

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ତା	ପାଣିପାଗ ଭି ିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ	
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା		ସାହେବୀ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		କରତୀଆ ପୋକ
				ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ
୩	ରବି ଚିନାବାଦାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା		ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ
				ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ
୪	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ ଯାଦୁରା ରୋଗ
				ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ
				ଫୁଲ ଝଡିବା
୫	ଆମ୍ବ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳ ଝଡିଯିବା ରୋଗ
୬	କାଜୁ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଚା ମଶକ ପୋକ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୫% ଓ ୧୫-୨୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୬	୯୦	୯୫	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୭	୨୪	୨୬	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୩	୩	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୫	୩୦୬.୯	୨୮୫.୯	୧୪୦.୨	୧୯୮.୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦

ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ୫ଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୯୧% ଓ ୧୬-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୨	୮୪	୯୧	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୭	୧୬	୧୭	୨୧	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୪	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧.୩	୩୧୧.୬	୩୧୧.୬	୨୮.୬	୨୯୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଣ୍ଟା ପବନ** ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୧୬-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୫	୯୧	୯୪	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୭	୨୨	୨୫	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୨୯୯.୭	୩୧୮.୮	୫୩.୧	୧୯୧.୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୧୬-୨୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୭	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୫	୯୧	୯୪	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୭	୨୨	୨୫	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୩	୪	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୩୦୦	୩୧୯	୫୩	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲା ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ବେଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୪% ଓ ୧୮-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୧୯	୨୧	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୦	୮୯	୯୪	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୮	୧୯	୧୯	୨୧	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୨	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧.୮	୩୨୨	୩୩୦	୧୦୪	୧୮୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ଭାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ୱା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ୱା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ବେଗରେ ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୪% ଓ ୧୬-୨୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୯	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୮	୯୦	୯୪	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୩	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୯.୮	୨୯୯.୭	୨୫୬	୧୮୪.୪	୨୦୧.୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ଧାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୪% ଓ ୧୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୯	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୮	୯୧	୯୪	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୭	୨୨	୨୬	୩୧	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୪	୬	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୨.୩	୨୮୪	୨୩୯	୨୦୧.୮	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୩% ଓ ୧୬-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୬	୯୧	୯୩	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୧	୨୮୨.୫	୨୩୯	୨୦୧.୮	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୯୧% ଓ ୧୪-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୭	୧୮	୧୯	୧୯
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୧	୩	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୯	୮୬	୯୧	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୪	୧୮	୨୩	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୨	୪	୩	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୩.୭	୨୭୦	୩୦୬.୯	୩୩.୭	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦

ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ** ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୫% ଓ ୧୮-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୩	୯୦	୯୪	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୮	୨୧	୨୩	୨୮	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୫	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮.୬	୩୧୮.୮	୩୧୮	୧୮୦	୨୧୩.୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ४.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ନିଷ୍ଠିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୩% ଓ ୧୬-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଠିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୭	୯୧	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୪	୬	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୩.୭	୨୮୮.୪	୨୪୩.୪	୨୦୧.୮	୨୦୨.୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, ବୋରନ ଅଣୁସାର ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ହରମୋନ୍ ର ଅସନ୍ତୁଳନ ଯୋଗୁଁ **ଫୁଲ 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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ, ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦

ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୩% ଓ ୧୬-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୨	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୭	୯୧	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୬	୧୯	୨୫	୨୮	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୩	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦୫.୫	୨୮୮.୪	୨୩୮	୧୯୫.୯	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ** ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୩% ଓ ୨୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୧୧	୦୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୨୧	୨୧	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୧	୨	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୬	୮୮	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୮	୪୯	୫୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୭	୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୧୫	୨୯୧	୨୫୭.୫	୨୨୦.୧	୨୨୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ୱାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ୱାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଲୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ୱଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ୱଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ,** ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୦
ତାରିଖ-୨୦.୦୨.୨୦୨୬

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୭-୮୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଟକା ପବନ** ଏବଂ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର **ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି** । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୪% ଓ ୧୫-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୦୨.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୦.୦୨.୨୦୨୬	୨୧.୦୨.୨୦୨୬	୨୨.୦୨.୨୦୨୬	୨୩.୦୨.୨୦୨୬	୨୪.୦୨.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୬	୦୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୬	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୪	୯୦	୯୪	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୫	୧୬	୨୧	୨୪	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୨	୩	୨	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୩.୧	୨୯୬.୬	୩୧୫	୬୮.୨	୧୯୧.୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ମାଟିରେ ବତର ଅଭାବ ଜନିତ ପରିସ୍ଥିତି ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଉପଦେଶ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।**

- **ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ପନିପରିବା ତଥା ଫସଲକୁ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଧଳା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ବ୍ୟତିତ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ବାରମ୍ବାର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ହୁଡା ଓ ସିଆର ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜଳସେଚନ କୁ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଅନ୍ତୁ ।**
- **ପନିପରିବା/ଫସଲ ର ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୨% ଡିଏପି + ୧% ଏମଓପି କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଝଡିବା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ ୧ମି.ଲି. କୁ ୪.୫ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ଜୈବ ସାର ଯଥା ଆଜାଟୋବ୍ୟାକ୍ଟର, ଆଜୋସ୍ପାଇରୁଲମ୍ ଏବଂ ଫସ୍ଫୋବ୍ୟାକଟେରିଆ ଆଦିକୁ ୧୦ପ୍ୟାକେଟ (୫୦୦ଗ୍ରାମ/ହେକ୍ଟର) କୁ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ମାଟି କିମ୍ବା ଗୋବର ଖତରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।**

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଫୁଲ ଓ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା ଯାହାକି ଜଳ ଅଭାବର ଏକ ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବୀ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହେରେ ପୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ ଧଳାମାଛିକୁ ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ଯଦି ବର୍ତମାନ ସୋରିଷ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ **ସୋମବାର ପୂର୍ବରୁ** ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରଜାଲି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋଫେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଫୁଲ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ମାଟିକୁ କୋଡାଖୋସା କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । **ମାଟିର ବତରକୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ଓ ନାଲି ଲୋମସ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ନାଲି ସମ୍ବାଳୁଆର** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ସି.ଏସ. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଟୋମାଟ- ବର୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ଶୁଷ୍କପାଗ ଓ ମାଟିରେ ବତର କମ୍ ଯୋଗୁଁ, 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 । ବର୍ତମାନ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବାରୁ ଟୋମାଟରେ ବୀଜାଣୁ ଜନୀତ **ଯାଦୁରା ରୋଗ ଓ ଖରାରେ ପୋଡା ରୋଗ** ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ସମୟରେ ଦେଖାଯିବାର ଅଛି । ଯାଦୁରା ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଫଳକୁ ଖରାରେ ପୋଡିବାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାୟାଗୃହ ବ୍ୟବହାର 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 ଜଳ ଆବଶ୍ୟକତା ପୁରଣ ପାଇଁ ୭-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ୭୫-୮୫ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯାହା ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରାଯାଇପାରିବ । ସାଧାରଣତଃ ଯେତେବେଳେ ଅଧିକାଂଶ ପତ୍ର ବାଦାମୀ ହଳଦିଆ ରଂଗ ଦେଖାଯାଏ ତାହା ଅମଳ ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ ସମୟ ଅଟେ । ଅମଳ କରିବାର ୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜଳସେଚନ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।

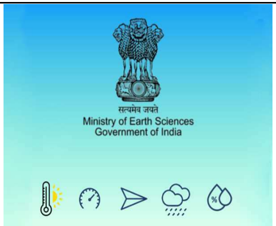
ଫଳ-

ଆମ୍ବ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଫଳ ଗୁଡିକ ଭଲ ନବଢି ଝଡିପଡେ, ତେଣୁ ଆମ୍ବ ଗଛରେ ଖରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ଏହାସହ ଫଳର ଆକାର ବୃଦ୍ଧିପାଇଁ ପ୍ଲାନୋଫିକ୍ସ କିମ୍ବା ଥିଆଟୋଜାଇଲ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁସାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗଛ ମୂଳରେ ସଢା ଗୋବରଖତ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ - **କାଜୁ** ରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଚା ମଶକ କୀଟ** ଆକ୍ରମଣ ବଢିଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପତ୍ର କଅଁଳିବା ଓ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଏବଂ ଫଳ ଆସିବା ସମୟରେ ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ ୦.୬ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପାଳ ଛତୁ- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଳଛତୁ ବେଡ ପକାଇବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବର୍ତମାନ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅଧିକା ରହୁଛି, ଛତୁ କଢ ଆସିବା ସମୟରେ ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଛତୁ ଭାଡିକୁ ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯାହା ଭାଡିର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେବ ।

ପଶୁପାଳନ- **ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାରେ ବୃଦ୍ଧି, ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣରେ କମି, ଅଣ୍ଡାର ଆକାର, ଓଜନ ଓ ସଂଖ୍ୟାରେ କମି ଆସେ**, ତେଣୁ କୁକୁଡାମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଓ ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

			
ମେଘଦୁତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବ୍ଲକ ଅନୁଯାୟୀ ହ୍ୱାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ **"ମେଘଦୁତ ଆପ୍"** କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୁତ 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 ହ୍ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।