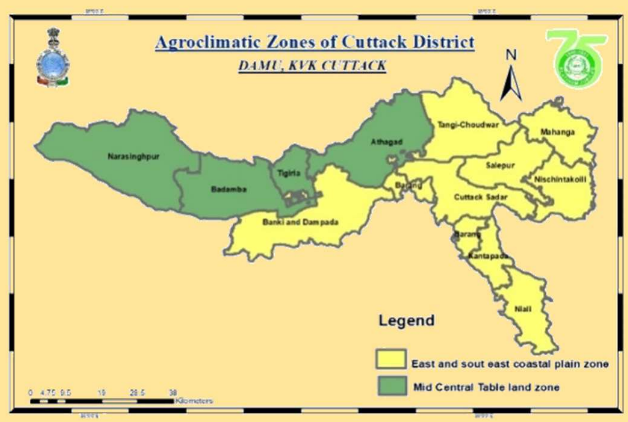
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୨୮ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫

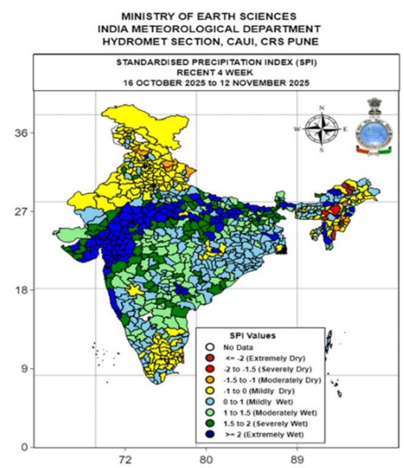
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୮ ନଭେମ୍ବର ରୁ ୦୨ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୫)

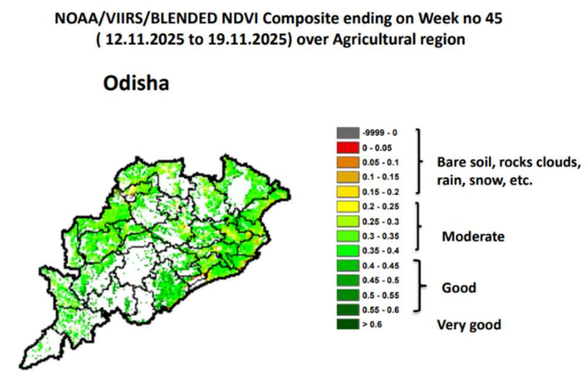


ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର





Agriculture vigour is good at few places of the state.

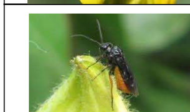
SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୧୬.୧୦.୨୦୨୫-୧୨.୧୧.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।

ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୧୧.୨୦୨୫-୧୯.୧୧.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଭଲ 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-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ତା	ପାଣିପାଗ ଭି ିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	ସାହାରା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	ଚୂର୍ଣ୍ଣପୃଷ୍ଠ କୀଟ
			କାଡି କୀଟ
			ଧଳା ମାଛି
			ଦହିଆ ପୋକ
୩	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍
			 କରତୀଆ ମାଛି
୪	ପନିପରିବା	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକ
୫	କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଠିକିରିଆ ପୋକ
			ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଳୁଆ
			ଜଉ ପୋକ
			ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
			ପାଉଁସିଆ ରୋଗ
୬	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ଉଳୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୨% ଓ ୩୭-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୦	୭୮	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୨	୩୭	୪୩	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୪	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୧	୩୨୬	୩୨୨	୩୧୫	୩୨୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ୱାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ୱା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୫% ଓ ୪୨-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୭	୨୮	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୩	୯୨	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୮	୪୩	୪୨	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୪	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୧	୩୨୪	୩୧୯	୩୦୦	୩୨୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି ।** **କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ୱ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮

ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । **ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୩୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୩	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୧	୭୭	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୨	୩୬	୪୧	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୪	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୬	୩୧୫	୩୧୫	୩୩୦	୩୩୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଚ୍ଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୩୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୩	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୧	୭୭	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୨	୩୬	୪୧	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୪	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୬	୩୧୫	୩୧୫	୩୩୦	୩୩୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ୱା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ୱ/ଉଚ୍ଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୩୬-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୧	୨	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୨	୯୨	୯୦	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୬	୪୦	୩୯	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୩୦	୩୩୫	୩୨୬	୩୧୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତ୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତ୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଚ୍ଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮

ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୦% ଓ ୩୫-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୮	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୮୮	୭୬	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୦	୩୫	୩୮	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୫	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୩୨୯	୩୩୦	୩୨୫	୩୩୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାଠୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୧% ଓ ୩୩-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬	୧୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୨	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୧	୯୦	୮୦	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୦	୩୩	୩୫	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୮	୩୩୬	୩୩୭	୩୪୪	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ୱା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ୱ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୯୦% ଓ ୩୩-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୬	୧୬	୧୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୮	୮୫	୭୬	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୯	୩୩	୩୪	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୮	୩୨୬	୩୩୦	୩୨୧	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮

ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୩୯-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୬	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୩	୧୪	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୩	୩	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୯୧	୮୨	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୪	୩୯	୪୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୪	୩	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୬	୩୧୮	୩୧୧	୩୧୦	୩୨୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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-୯୬
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୫% ଓ ୩୫-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୬	୧୬	୧୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୧	୧	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୫	୯୪	୯୩	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୭	୪୪	୩୬	୩୫	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୭	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୩୪୩	୩୪୮	୩୪୩	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ** ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।** ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ୱାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ୱା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ୱ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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-୪୬୮

ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି 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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୦% ଓ ୩୩-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୬	୧୬	୧୭
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୮୬	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୩୯	୩୩	୩୪	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୬	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୩	୩୩୧	୩୩୭	୩୩୦	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୧% ଓ ୩୩-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୮୬	୭୭	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୯	୩୩	୩୪	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୩	୩୩୧	୩୩୫	୩୩୩	୩୪୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: ୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲ ବର୍ତମାନ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ଏହି ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କୁ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ, ଧଳାମଛି, ଦହିଆ ପୋକ, କାତୀ ପୋକ** ଆଦି ଯଦି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ୱା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୫% ଓ ୪୧-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୧	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୫	୮୩	୮୦	୭୩	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୧	୫୦	୪୩	୪୧	୪୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୧	୯	୯	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୮	୩୩୭	୩୪୨	୩୩୭	୩୪୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଳୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୮
ତାରିଖ-୨୮.୧୧.୨୦୨୫

ଟିଗିରିଆ 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 ୨୮.୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୯୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୧୬.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୩% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୯୨% ଓ ୩୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୩.୧୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୮.୧୧.୨୦୨୫	୨୯.୧୧.୨୦୨୫	୩୦.୧୧.୨୦୨୫	୦୧.୧୨.୨୦୨୫	୦୨.୧୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୬	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୫	୧୬
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୨	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୧	୭୯	୮୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୪	୩୭	୪୪	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୪	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୪	୩୨୩	୩୨୨	୩୦୪	୩୩୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: ଆଗକୁ ଆଜି ଠୁ ମଙ୍ଗଳବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ଜାଗାରେ ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଜଉ, ଉକୁଣୀଆ, ଅଷ୍ଟପଦୀ କୀଟ ଓ ପାଉଁସିଆ, ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ । ରାତି ତାପମାତ୍ରାର କମି ପ୍ରଭାବକୁ ଫସଲରେ କମାଇବା ପାଇଁ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ସହ ଏହାକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ ପକ୍ୱ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଯଦି ଧାନ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ବର୍ତମାନ ଜମିରେ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରି / ଜଳ ସେଚନ ନକରି (୧୦-୧୫ଦିନ ପୂର୍ବରୁ) ପକ୍ୱ ଧାନକୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଭିତରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-:

୨୧-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ମାଟି ତାପମାତ୍ରା ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲର ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ତେଣୁ ବର୍ତମାନ ମାଟିର ବତର ଓ ତାପମାତ୍ରା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଉନ୍ନତ ଡାଲି ଜାତୀୟ ମୁଗ କିସମ ଯଥା ପିଡିଏମ ୫୪, ପିଡିଏମ ୧୧, ଓୟୁଏମ ୧୧୫, ଆଇପିଏମ ୨-୩, ଆଇପିଏମ ୨-୧୪, କେ ୮୫୧ ଏବଂ ବିରି ଜାତୀୟ କିସମ ଯଥା ଟି ୯, ପିୟୁ ୧୧, ପିୟୁ ୧୯, ପିୟୁ ୩୦, ପିୟୁ ୩୧, ଆଇପିୟୁ ୨-୪୩ ଆଦି କିସମ କୁ ୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ ରାଇଜୋବିୟମ୍ ବିଜାଣୁ ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଥିବା ହେତୁ ବିହନ ବୁଣିବା ପରେ ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ସୋରିଷ-:

୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ **କରତୀଆ ମାଛି ଓ ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । କରତୀଆ ମାଛି** 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 । **ଚିତ୍ରିତ ବଗ୍** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ପୂର୍ବ ୩ସପ୍ତାହ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ହେତୁ ପନିପରିବାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

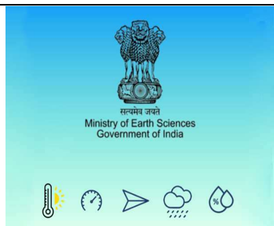
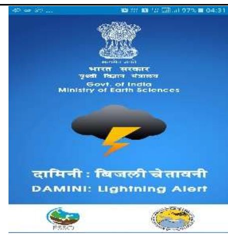
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- **ବର୍ତମାନ କୋବି ଚାରା ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବଧିରେ ଅଛି । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଖ୍ୟ ଜମିକୁ ଚାରା ବା ତଳି ରୋପଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ।** ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଲାଗିବା ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫ଏସସି ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ବାଲୁଆ, ଫଳବିନ୍ଧା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ଲଙ୍କା, ବାଇଗଣ ଓ ଟୋମାଟରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଉ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦୀର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- **ଆଗକୁ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**
- **ବର୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଟୋମାଟରେ ଉଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଧିକ ଅଛି । ବିଳମ୍ବ/ଉଛୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- **ଯେହେତୁ ପିଆଜ ଏକ ଅଗଭୀର ଚେର ଜାତୀୟ ଫସଲ ତେଣୁ ଏହାର କନ୍ଦ/ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ (ସମ୍ବେଦନଶୀଳ ଅବସ୍ଥା) ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୬୩୬୭୧୦୬୦)

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

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

- 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 ହ୍ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।