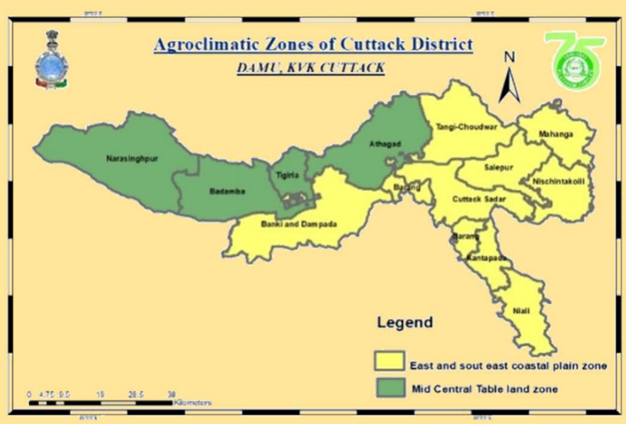
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୪ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫

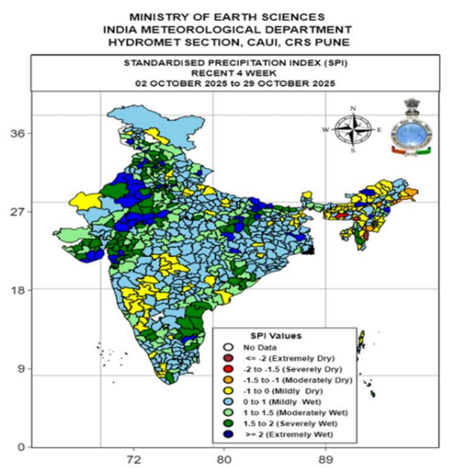
(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୪ ରୁ ୦୮ ନଭେମ୍ବର, ୨୦୨୫)

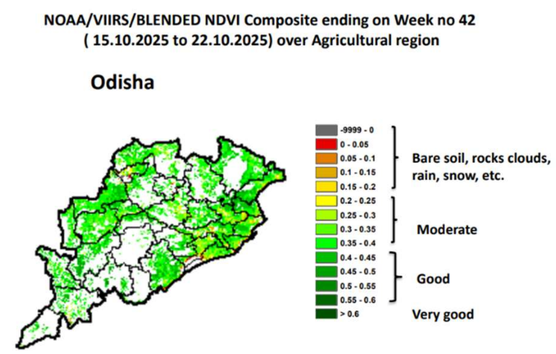


ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର





Agriculture vigour is good at isolated places of the state.

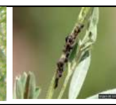
SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୦୨.୧୦.୨୦୨୫-୨୯.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।	**ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୫.୧୦.୨୦୨୫-୨୨.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ଭଲ ଧରଣର ଅଛି ।**

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)	
(white)	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
(grey)	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
(yellow)	କମ୍ ବର୍ଷା
(green)	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
(light blue)	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
(blue)	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
(dark blue)	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
(red)	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-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

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	କେଣ୍ଡା ଧରିବା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ	ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ
			ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି / ଚକଡା ପୋକ
			ଗନ୍ଧି ପୋକ
			ସାହାରା ରୋଗ
			ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ
୨	ଆଖୁ	ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ସମୟ	ରିଙ୍ଗ ସ୍ପୋଟ
			ଅଗବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଚୂର୍ନପୃଷ୍ଠ କୀଟ
			କାତି କୀଟ
			ଧଳା ମାଛି
			ଦହିଆ ପୋକ
୩	ପନିପରିବା (ଲଙ୍କା ଓ ଝୁଡଙ୍ଗ)	ଚାରା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଓ ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକ
	ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	ସାହେବୀ ରୋଗ
	ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିନ୍ଧାପୋକ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩

ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୩% ଓ ୩୮-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୪	୭୫	୮୩	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୨	୪୬	୫୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୪	୩୨୧	୩୨୩	୩୨୯	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ୱା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ୱ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଲାମ୍ୱଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ୱ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୭୨	୭୩	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୪	୫୩	୫୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୪	୫	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୦	୩୨୬	୩୨୧	୩୩୨	୩୩୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୫	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୫	୫୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୨୮	୩୨୫	୩୩୧	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୨-୮୨% ଓ ୩୫-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୩	୭୫	୮୨	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୫	୪୨	୪୫	୫୪	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୨୮	୩୨୫	୩୩୧	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୪% ଓ ୩୯-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୫	୭୭	୮୪	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୩	୪୭	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୦	୩୩୪	୩୨୮	୩୩୮	୩୪୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ୱା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ଯ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୫% ଓ ୪୦-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୭୪	୮୨	୮୫	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୩	୪୭	୫୪	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୪	୬	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩	୩୨୯	୩୩୮	୩୪୨	୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-
ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଟିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩

ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୭% ଓ ୪୧-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୮	୮୧	୮୭	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୫	୪୮	୫୫	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୧	୩୩୭	୩୩୮	୩୪୫	୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା _ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଟିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୬	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୫	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୫	୩୪୯	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଟିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୮୭% ଓ ୩୩-୫୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୧୯
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୨	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୭୩	୭୬	୮୭	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୩	୪୧	୪୩	୫୧	୫୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୪	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୮	୩୧୯	୩୨୩	୩୩୪	୩୨୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ୱା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ୱା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅବିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୭% ଓ ୪୦-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୮୨	୭୯	୮୭	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୬	୪୮	୫୫	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୬	୮	୯	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୩୨	୩୪୧	୩୪୬	୩୫୬

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା]ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୫	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୮	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୮	୩୫୦	୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ : **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩

ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୬% ଓ ୪୨-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୮	୮୧	୮୬	୮୬	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୪	୪୮	୫୪	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୫	୭	୮	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୩୪	୩୪୫	୩୪୯	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ: **ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।**

ଖରିଫ ଧାନ-
ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ୟ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ଆଖୁ ଫସଲରେ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ରୋଗାକ୍ରନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାରକୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ରିଙ୍ଗ ସ୍ପଟ୍ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ମାନକୋଜେବ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ @ ୩ ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଫସଲରେ **ଅଗକାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% SC କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିଲୋପୋଲ ୧୮.୫% SC ୦.୩ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଖୁରେ **ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା- ତୁର୍ନପୃଷ୍ଠ 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 ।

ଚିନାବାଦାମ- ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-: ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା- 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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅବିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪% ଓ ୪୫-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୭	୭୭	୮୩	୮୪	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୫	୫୩	୫୫	୬୦	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୮	୯	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୩୫୦	୩୪୦	୩୫୦	୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା-ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅଦିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୩
ତାରିଖ-୦୪.୧୧.୨୦୨୫

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୭-୯୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୧-୮୨% ଓ ୩୮-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୯.୧୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୪.୧୧.୨୦୨୫	୦୫.୧୧.୨୦୨୫	୦୬.୧୧.୨୦୨୫	୦୭.୧୧.୨୦୨୫	୦୮.୧୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୨	୩୧	୩୧	୩୧	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୦	୨୦
ମେଘାଛନ୍ନ	୪	୩	୩	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୧	୭୩	୮୨	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୨	୪୫	୫୫	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୫	୭	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨୭	୩୨୪	୩୨୬	୩୩୧	୩୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ଧାନକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ଧାନର କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ସଅଳ ମୁଗ, ବିରି, ରାଶିକୁ ବୁଣିବା ଓ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ପାଇଁ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରାରେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସହ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ କୀଟନାଶକ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ଓ ମାଟିର ବତର ଅନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ବର୍ତମାନ ଧାନ କେଣ୍ଡା ରୁ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । **ଯଦି ସଅଳ ଧାନ କିସମ ୮୦-୮୫% ପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ତେବେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।** ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନୀତ **ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ଲା ମାଇସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% EC @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଜମିରେ **ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫%SC କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୨ମି.ଲି. ହିସାବରେ କିମ୍ବା କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନିପୋଲ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ୩ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ-

ଯଦି ବର୍ତମାନ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ ଭିତର ଚୋପା କଳା ପଡିଯାଇଛି ତେବେ ଆଗକୁ ଥିବା ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

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 । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଶେଷ ଓଡ ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କିଗ୍ରା. ୟୁରିଆ, ୩୫କିଗ୍ରା. ଡିଏପି ଓ ୧୩କିଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ବିହନକୁ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦-୧୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

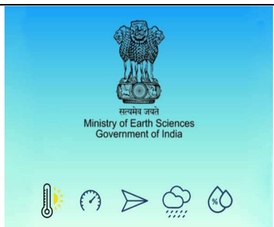
ସୋରିଷ-:

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର ବର୍ଷା ଓ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ତୋରିଆ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କିସମ ତୋରିଆ ଯଥା- ଅନୁରାଧା, ପାର୍ବତୀ, ସୁଶ୍ରୀ ଓ ସୋରିଷ କିସମ ଯଥା- ମାଇକୋବୋଲ୍ଡ, ଜେ.ଡି ୬ ଆଦିକୁ ୮-୧୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ହିସାବରେ ୩୦ସେ.ମି.×୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଖତ ଓ ସାର ହିସାବରେ ତୋରିଆ ପାଇଁ ୬୦:୩୦:୩୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ୮୦:୪୦:୪୦ (N:P:K) କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସମସ୍ତ ପଟାସ ଓ ଫସ୍ଫରସ୍ ସାର ଓ ୫୦% ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ବୁଣାଯାଇଥିବା ସୋରିଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।**

ପନିପରିବା-

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 । ବର୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା ୨୦-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହୁଥିବା ହେତୁ ତାପମତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଅବିନିଆ କୋବି କୁ ଆବଦ୍ଧ ସବୁଜ ଗୃହରେ ଚାଷ କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ବାଇଗଣ ଓ ଭେଣ୍ଡି ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । **ଭେଣ୍ଡିରେ ସାହେବି, ଲଙ୍କାରେ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ, ଝୁଡଙ୍ଗରେ ଜଉ ପୋକର** ପାଦୁର୍ଭାବ କୁ କମାଇବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋରୋପିଡ୍ ୧୭.୮ SL @ ୫ମି.ଲି. କୁ ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

			
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 ।