ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

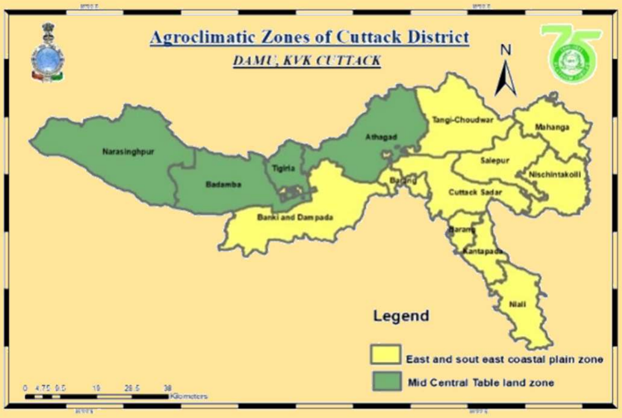
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧

ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୨୪ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୫

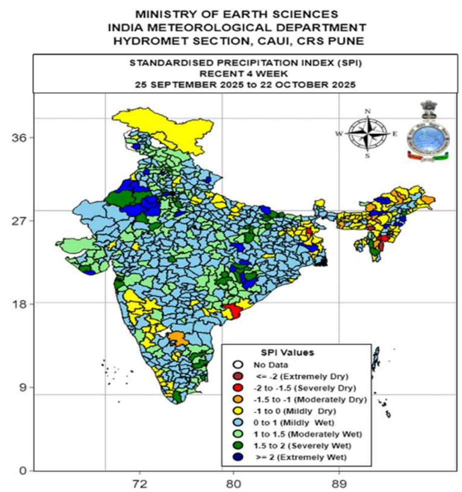
(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୪ ରୁ ୨୮ ଅକ୍ଟୋବର, ୨୦୨୫)

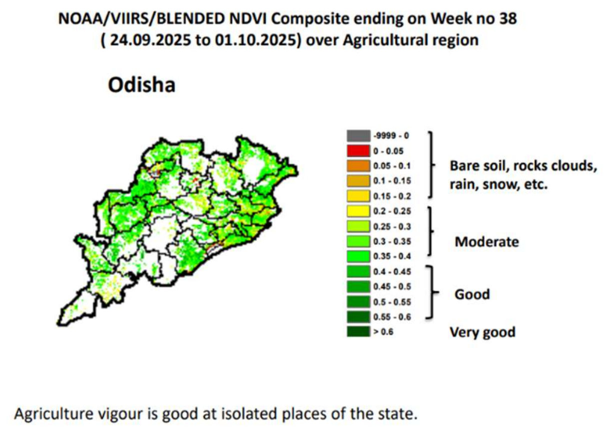


ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



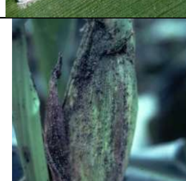


SPI	NDVI
SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୨୫.୦୯.୨୦୨୫-୨୨.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଆଦ୍ର ଅଛି ।	ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୨୪.୦୯.୨୦୨୫-୦୧.୧୦.୨୦୨୫) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକରେ କୃଷି ସବୁଜତା ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ଅଛି ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

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 ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା/ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା (ସଅଳ ରୁ ମଧ୍ୟମ କିସମ)		ପତ୍ରରେଖା ରୋଗ
				ଦହିଆ ପୋକ
				କେଣ୍ଡା ମହିଷା
				ସାହାରା ରୋଗ
				ଚକଡା / ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ
				ଗନ୍ଧି ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୫-୬ ମାସ ଅବସ୍ଥା		ଦହିଆ ପୋକ
				କାତୀ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୩	ମକା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଜଉ/ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
				କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ

୪	ପନିପରିବା			ଜଉପୋକ
				ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୫	ଅଦିନିଆ / ପ୍ରାକରବି କୋବି	ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା		ତଳିଘରକଟା
				ଧଳା ମାଛି
				ଚମ୍ପାଖୁ ସମ୍ପାଳୁଆ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୫୩-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୪	୦୭	୩୫	୭୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୯୦	୮୮	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୩	୫୪	୫୭	୫୮	୭୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୬	୯	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୪	୧୪	୩୬	୫୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ :ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 । 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 ।

ମକା :

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା୍ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଡମ୍ଫାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୨-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୫	୦୭	୩୧	୬୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୩	୪	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୩	୯୨	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୩	୫୬	୫୭	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୬	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୯୦	୪	୩୧	୫୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ :ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୨୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଲାମ୍ୱଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା :

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ୱାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୫	୦୭	୩୬	୭୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୪	୪	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୩	୫୬	୫୮	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୮	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୪	୧୩	୩୨	୫୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:**ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 । 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 ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡମ୍ଫାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ୱେଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୩-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୫	୦୭	୩୬	୭୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୪	୪	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୧	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୩	୫୬	୫୮	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୮	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫	୪	୧୩	୩୨	୫୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୪% ଓ ୫୫-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୫	୦୭	୪୦	୭୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୧	୯୦	୯୦	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୫୭	୫୯	୭୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୮	୧୧	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪	୧୦	୧୭	୩୫	୫୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ୍ଖ 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 । 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 ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଡମ୍ଫାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧

ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୪-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୬	୦୮	୪୦	୭୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୮୯	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୪	୫୭	୫୯	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୮	୧୧	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୯	୧୬	୩୫	୫୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ: **ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି ।** ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା ଲାମ୍ୱଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର 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 । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଡମ୍ୱାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୫-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୬	୦୭	୪୨	୭୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୪	୫	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୯୧	୯୧	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୫	୫୭	୬୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୮	୯	୧୧	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯	୮	୧୬	୩୩	୫୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ :ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ :

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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 ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୦% ଓ ୫୩-୬୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୨	୦୫	୦୮	୩୫	୭୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୪	୪	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୭	୮୮	୯୦	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୩	୫୬	୬୧	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୮	୧୧	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪	୬	୧୩	୩୩	୫୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ 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 । 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:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର 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 । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୪% ଓ ୪୯-୭୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୪	୦୭	୩୧	୬୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୩	୪	୫	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୪	୯୦	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୦	୫୪	୫୩	୭୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୩	୩	୪	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୯୦	୯୦	୨୭	୫୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁକ୍ଷ୍ମ 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 । 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 ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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 ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ ।ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୩% ଓ ୫୭-୬୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୬	୦୨	୪୨	୮୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୩	୪	୫	୬	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୯୧	୯୧	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୮	୫୭	୫୭	୬୧	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୯	୧୦	୧୨	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୮	୯	୧୫	୩୧	୫୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ବହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଲାମ୍ଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ବହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ବହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାୟୋମେଥୋକ୍ସାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଡାଇନୋଟେଫ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଓ ୫୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୬	୦୭	୩୫	୭୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାଚ୍ଛନ୍ନ	୩	୪	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୮	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୪	୫୬	୬୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୯	୧୨	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୮	୫	୧୫	୩୪	୫୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ :ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ।

ଆଖୁ :

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ପୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର 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 । ଅଷ୍ଟପଦୀ ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସ୍ପାଇରୋମେସିଫେନ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଡମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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 ।

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

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

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧

ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୦% ଓ ୫୪-୬୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୨	୦୬	୦୮	୩୫	୭୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୯	୯୦	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୪	୫୬	୬୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୮	୧୧	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୮	୯	୧୫	୩୫	୫୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଡା/ମାଟିଆଗୁଣ୍ଡି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଷ୍ମ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତନ କରି ଓଦା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ଵା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନରେ **ଗନ୍ଧି ପୋକର** ସମ୍ଭାବନା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ppm) ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ଵା ଲାମ୍ବଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ @ ୧.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ଵା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ଡମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଲୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୮୯% ଓ ୫୭-୬୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୨	୦୫	୦୮	୩୫	୭୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୬	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୬	୮୭	୮୯	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୯	୫୭	୫୮	୬୨	୬୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୧୧	୧୬	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮	୧୪	୧୯	୪୬	୮୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ :**ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି** । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ୱା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଡିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 କିମ୍ୱା ବ୍ୟୁପ୍ରଫେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଇମିଡାକ୍ଲୋପିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ 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 ।

ମକା :

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୭୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ୱା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା :

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ୱାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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 ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୬୧
ତାରିଖ-୨୪.୧୦.୨୦୨୫

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୧.୭୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୪-୮୮% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ରବିବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଭାରି ରୁ ଅତିଭାରି ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୨% ଓ ୫୪-୭୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୯.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୨୪.୧୦.୨୦୨୫	୨୫.୧୦.୨୦୨୫	୨୬.୧୦.୨୦୨୫	୨୭.୧୦.୨୦୨୫	୨୮.୧୦.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୩	୦୪	୦୭	୩୧	୬୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୨	୨୨	୨୨	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୨	୩	୫	୫	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୨	୯୧	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୪	୫୬	୫୮	୭୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୬	୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୫	୩୫୬	୪	୩୧	୫୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ (୮୫% ହଳଦିଆ ପଡିଥିବା) ସଅଳ ଓ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଧାନ, ଖରିଫ ମାଣ୍ଡିଆ, ମକା, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ବାଦାମ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବାକୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କିଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଓ ଏହା ପରେ ଜଳସେଚନ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବର୍ଷାର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜନିତ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା କୋବି, ମୂଳା, ଗାଜର, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲ ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:ଧାନ ବର୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଏହି ଅବସ୍ଥାରେ ଜମିରେ **୫-୧୦ ସେ.ମି.** ପାଣି ବାନ୍ଧି ରଖନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଧାନରେ **ସାହାରା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୫% ଇସି @ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କେଣ୍ଡା ଓ ଫୁଲ ଆସିବା ପୂର୍ବରୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **ଗଳା ବା କେଣ୍ଡା ମହିଷା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲାଜୋଲ ୦.୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଢିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ଦିନର ମେଘୁଆ 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 । 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 ।

ମକା:

ମକା ବର୍ତମାନ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ବର୍ଷା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଉ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଥାୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

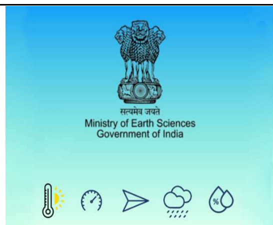
ପନିପରିବା:

- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଶ୍ମୀ, ପୁଷା ହିମାନୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକୀ, ପୁଷା ଦିପାଲୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ୍ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ ।
- ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାୟ ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ଚାରାକୁ ମୂଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ ।
- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଯଦି **ଚାରା ରୁ ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲକୁ ତଳିଘରକଟା ରୋଗରୁ** ରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତମାନ **ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ **ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ରଡିଆଁ ପୋକ ଓ ଜଉ ପୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. 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 ।

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

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

			
ମେଘଦୂତ 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 ।