



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୫ ଜୁନ, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୫ ରୁ ୨୯ ଜୁନ, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



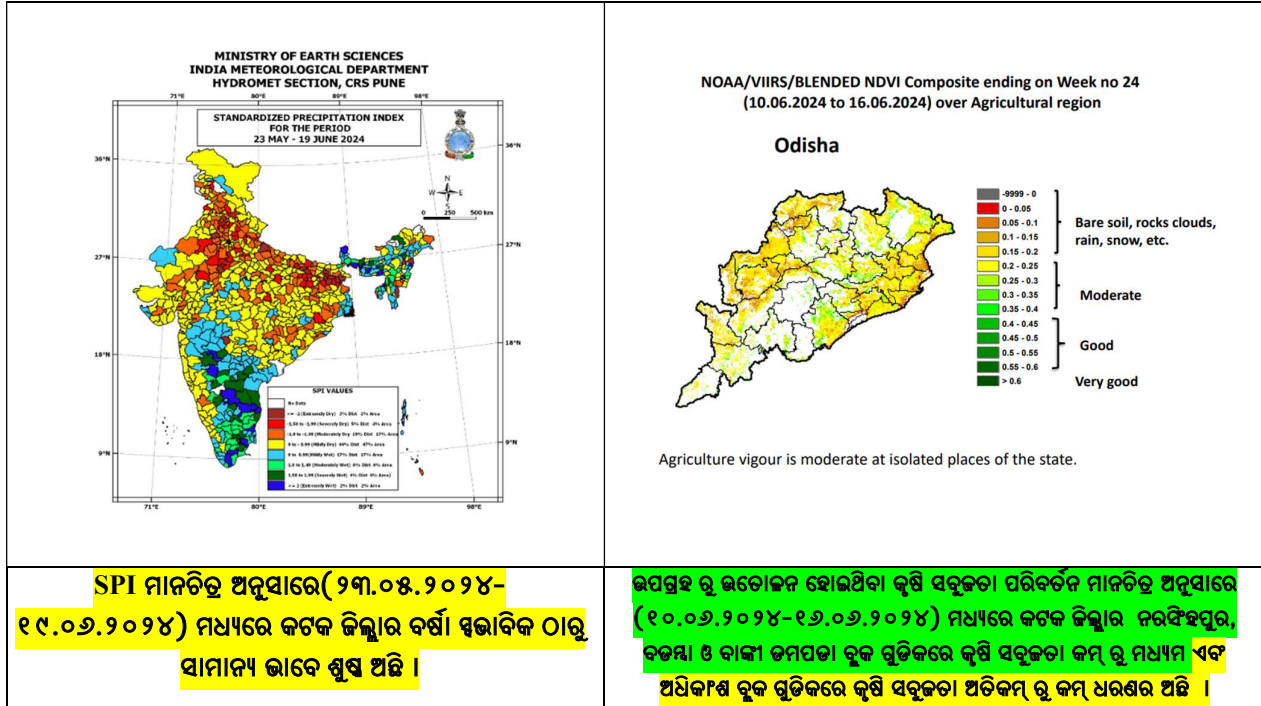


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୬.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଆଖୁ	ଅଜୀଅ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 ଧଳା ମାଛି
୨	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିଷା ପୋକ
୩	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୪	ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ		 କଳଙ୍କା ରୋଗ
୫	ଭେଣ୍ଡି	ଅଜୀଅ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୭	କଦଳୀ		 ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୮	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ମୁକପତା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮

ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪% ଓ ୩୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୧୪	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଗାଲଡୁ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୪	୮୧	୭୪	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୭	୩୮	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୩	୧୨	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୯	୧୪୮	୧୨୬	୧୫୫	୨୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଂ ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛପାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇଯାଉଛି ସେଠି ଧାତି/ଛପା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱରୂପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିପତା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶସ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶସ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ୍-୧୦୭, ତେଜାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଜର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସର୍ବସାଧାରଣର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଙ୍ଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାୟାସରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିମ୍ପ ନାଲଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଜନ୍ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫାଇଲି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୬% ଓ ୩୪-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୧୪	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୪	୨୪	୨୫	୨୫
ମେଗାଜେଟ୍	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୬	୮୨	୭୩	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୬	୩୪	୩୫	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୧	୧୨	୧୧	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୩	୧୪୮	୧୪୬	୧୫୮	୨୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଇମାନ୍ଦେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛଗାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଗା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱରୂପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଜୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ୍-୧୦୭, ତେଜାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଭିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋଜର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଚ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାନ୍ଦରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିସମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମତ୍ତରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିସି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡ଼ିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୫% ଓ ୩୫-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୧୫	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୬	୩୫	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୪	୨୬	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୫	୮୧	୭୨	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୬	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୧୨	୧୨	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୧	୧୪୮	୧୪୬	୧୫୮	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ଦୁଇ ଦିନର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ଛଗାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଗା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌କି କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଚ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ୍ ନାଲଡ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଫିମ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକାଂଶ ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ଯୁକ୍ତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
 ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସସ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାକୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆରକ୍ଷ ୫ଦିନ ଆତି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁତାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୮୫% ଓ ୩୫-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୧୫	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୬	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୪	୨୬	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୫	୮୧	୭୨	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୬	୪୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୩	୧୨	୧୨	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୯	୧୪୮	୧୪୬	୧୫୮	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଂସା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁକରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ଉପାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱରୂପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶସ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶସ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାମ୍ବିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ଦୁଇଟି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମତ୍ତରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ 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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକ୍ତି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୩% ଓ ୩୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୩	୭୯	୭୫	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୭	୪୦	୪୨	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୨	୧୩	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୫୮	୧୩୫	୧୫୮	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଢ଼ା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛବାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛବା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍‌ପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାହାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱରୂପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶସ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶସ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌କୋରା କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବଣାଜାତୀୟ ଏକ ତୃତୀୟା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାମ୍‌କ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍‌ସିପ୍ ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍‌ସଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫ୍‌ମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଫ୍‌ମରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମ୍‌ପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮

ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ) ଓ ୨୪.୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୨% ଓ ୩୬-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୨	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୨	୭୯	୭୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୭	୪୦	୪୧	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୩	୧୨	୧୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୫୬	୧୩୫	୧୬୨	୨୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଶିଷ୍ଟ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଇମାନ୍ଦେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାର୍ବୋନାଟ୍ରିକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛତାବୁଣା-ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛତା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖି- ଯଦି ନାଲିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଧନାନିଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଭେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ରକ୍ଷା ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବାଇଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ରିକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଛାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଥୋକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଥୋକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକୀରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଇମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୮୩% ଓ ୩୯-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୩	୭୭	୭୬	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୯	୩୯	୪୩	୪୩	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୪	୧୩	୧୫	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୧୫୮	୧୩୫	୧୮୯	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଇମାନ୍ଦେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛଗାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଗା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୮୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୮୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୦୫୫ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖୁ- ଯଦି ନାରିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧନାନିଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡୋକ୍ସାପ୍ରିଲ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେପ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଛାଏ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକ୍ସୋଲିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଦ- ଆମ୍ବ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିସି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୧% ଓ ୩୮-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୧	୭୬	୭୮	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୯	୪୫	୪୬	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୩	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୮	୧୫୮	୧୩୫	୧୮୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଚିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଲମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛବାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛବା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ଦିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୮୦ ଚୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୮୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୦୫୫ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖୁ- ଯଦି ନାରିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୫% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧନାନିଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ସାମି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡୋକ୍ସାପ୍ରିଲ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋପେପ୍ଟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ସାମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସାୟନରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ଏସିଡ୍ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଦ- ଆମ୍ବ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
 ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ୦୮୭ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ୦୮୭ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ୦୮୭ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୯-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୭% ଓ ୩୩-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୭	୭	୧୪	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୫	୩୫	୩୮	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୪	୨୩	୨୫	୨୪
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୮୭	୮୫	୭୮	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୫	୩୩	୩୩	୪୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୭	୯	୭	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୫	୧୫୨	୧୫୮	୧୫୦	୨୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛଟାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୮୮ ଚୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲଡୋ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଭିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ଏବଂ ପଟାଏ ସବଣାଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଚ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଞ୍ଚ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଫିମରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିସି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡିଫେନ୍ସାବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨୫.୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୮୪% ଓ ୪୧-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୭	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୪	୭୭	୭୬	୭୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୧	୪୨	୪୫	୪୩	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୪	୧୩	୧୮	୨୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୪୬	୧୯୧	୨୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଇମାନ୍ଦେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛତାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛତା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱ. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖୁ- ଯଦି ନାଲିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧନାନିଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଣ୍ଡୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆଣ୍ଡୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସାୟନରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ ଏସିଡ୍ କ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଛାଏ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ୱୋକ୍ୱିଷ୍ଟାବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମର ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତୁରିଆଳ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ୱିଷ୍ଟାବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ 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



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାରୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୨% ଓ ୩୮-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୨	୭୬	୭୮	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୯	୪୪	୪୬	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୩	୧୪	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୧୫୮	୧୪୬	୧୯୮	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଶିଷ୍ଟ ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଲମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛଗାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଗା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱ. ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶସ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶସ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖୁ- ଯଦି ନାଲିସକା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ ଧନାମଣି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଗେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକୋପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେପ୍ପୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋଗିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଟ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଛାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡଙ୍ଗ- ଝୁଡଙ୍ଗରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଦ- ଆମର ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସାମ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

କମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୫୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଓ କାରି ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଖନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୦-୮୨% ଓ ୩୮-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪	୬	୧୨	୨୨	୨୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୬
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୨	୭୭	୭୮	୭୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୮	୪୪	୪୫	୪୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୨	୧୩	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୧୫୮	୧୩୫	୧୮୦	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ ବିଚିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ତାଷା ଲାଲମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛତାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛତା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିସି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱରୂପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯କୁ ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଜର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବଂସାରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାମ୍ବିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଚ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିସମ ନାଲଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଜନ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିସି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡିଫୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୨.୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୧.୪୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ଠାକୁ ଶନିବାର ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୪% ଓ ୪୯-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୧୪	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୬	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ମେଗାଲଡୁ	୭	୬	୬	୭	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୪	୭୭	୭୯	୬୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୫	୫୩	୫୧	୫୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨୦	୧୬	୧୫	୨୨	୨୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୧୫୮	୧୫୪	୧୯୧	୨୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଭାଇମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଖରିଦ ଧାନ-

ଛଗାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଗା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଦ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଗରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଭିକ୍ସ କରାଯାଇଥିବା ତୋଜର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଭ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପାସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିମ୍‌ସ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଜନ୍‌ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡ଼ିକ୍ସୋବିନ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫାଇଲ୍‌କା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳ ୦୮.୨୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳ ୦୮.୨୪୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୭୫-୮୨% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଓ କାରି କମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଗୁରୁବାର ୦୮.୩୦ ଖବର ମଧ୍ୟମ ସହିତ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୫% ଓ ୩୬-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୩୦.୦୭.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୫.୦୭.୨୦୨୪	୨୬.୦୭.୨୦୨୪	୨୭.୦୭.୨୦୨୪	୨୮.୦୭.୨୦୨୪	୨୯.୦୭.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୬	୭	୧୫	୨୦	୨୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୫	୨୪	୨୬	୨୫
ମେଗାଲଡୁ	୮	୭	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୬	୮୫	୮୨	୭୪	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୬	୩୭	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୦	୧୨	୧୨	୧୧	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୫	୧୪୮	୧୨୬	୧୫୫	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆସାଘା ୨୭-୨୯ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ଓ ବିସ୍ତୃତି ରେ ବୃଦ୍ଧି ସହ ଅଧିକାଂଶ ବୁଦ୍ଧରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଓ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେବୁ ତାହା ଲାଭମାନେ ଉଚ୍ଚ ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର ଓ କାଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ, ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ । ଧାନ ଚଳି ପକାଇଥିଲେ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉଚିତ ।

ଖରିଫ ଧାନ-

ଛପାବୁଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛପା ବୁଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏସି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱଳ୍ପ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିପତା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମକା ବୁଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଭିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବନିଆରଜାନର ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାମ୍ବିଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ସୁଇଭ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମ୍ପାଦରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟକାଣକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ଦିକଟ୍ଟ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ୍ବ ଫସଲ- କାକୁଡି କାତାମ୍ବ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରମ୍ପଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକାଂଶ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିମ୍ବ ନାଲଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ବୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ୍ପ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋଡିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଫାଇଲ୍ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକ୍ତପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬୮
ତାରିଖ-୨୫.୦୭.୨୦୨୪

			
<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ 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 ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

