



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

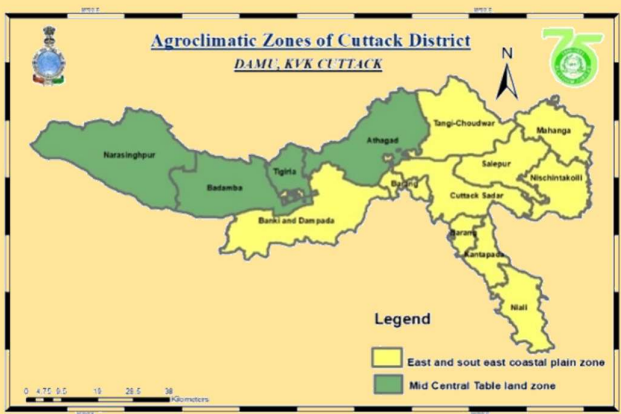
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୧୩ ଜୁନ, ୨୦୨୫

(ବୈଷତ୍ୟ ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଜୁନ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





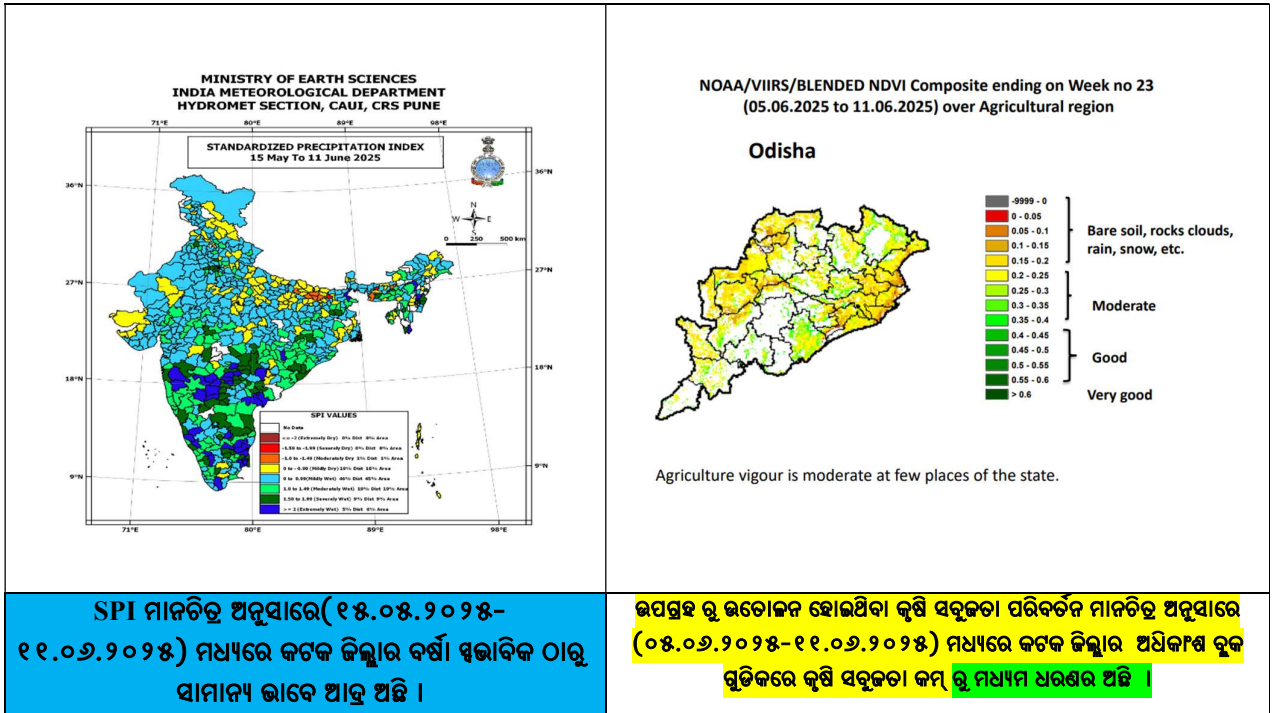
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୬.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)

	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସନିଂଗ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଆଖୁ	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 ଧଳା ମାଛି
୨	ନଳିତା	ଭୂଶିବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାଘ
୩	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫମୋସିସ୍ ବୁଲର୍ ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକା ପୋକ
୪	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୫	ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ		 କଳକା ରୋଗ
୬	ଭେଣ୍ଡି	ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବା ରୋଗ
୭	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନିମ୍ନମୂର୍ତ୍ତି ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
୮	କଦଳୀ		 ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୯	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ମୂଳପତା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସିଆନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ 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 ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଗ୍ରା. ଓ ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୯% ଓ ୪୫-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୨୨	୨୮	୪୨	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୪	୮୯	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୫	୫୪	୫୨	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୭	୨	୩	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୧୯୧	୧୨୭	୩୩୭	୨୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳି ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା-ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଓପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣିବାର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷେତ୍ର ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳି ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ ଚଉଡ଼ା 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 ଭିତର ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭେଲ୍, ଶକ୍ତି, ଡେକାନ୍-୧୦୭, ଡେକାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଭିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସର୍ବସାଧାରଣ 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 ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

ଝୁଡକ- ଝୁଡକରେ 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 ଫରମ୍ପକ୍ସ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳି ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକମ୍ବୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭୋପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକାରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଷା ଅଣା ଦ୍ଵାରା 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-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାକୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୮% ଓ ୪୭-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୩	୨୮	୩୮	୩୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୫	୪	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୫	୮୮	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୪୭	୫୩	୫୧	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୨	୩	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୨୦୭	୬୮	୩୩୪	୨୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା 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. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣିବାର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ । ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷେତ୍ର ପସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ପଞ୍ଚଭେଦ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ ଛାଡ଼ି 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 ଭିତର ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲକୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ୍-୧୦୭, ତେଜାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌ସି କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମସ୍ତ ପଞ୍ଚଭେଦ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳନର ଏକ ଚୂଡ଼ାମାଂସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଯାତିରେ 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 ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମିନ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପୁାଟା 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଫେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

କବକା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଲକୋଡ଼ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି 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+ଗ୍ରାଭୋପୋକ୍ସିଫେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ରିମ୍ 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 ମେଟାଲାକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଷା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯

ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୃକ୍ଷରେ ହାରାହାରି ୧୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ ଜିଲ୍ଲିକି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଟଣା ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପଦକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୮% ଓ ୪୭-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୨୩	୨୮	୩୮	୩୧
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୫	୪	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୫	୮୮	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୯	୪୭	୫୩	୫୧	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୨	୩	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୬	୨୦୭	୬୮	୩୩୪	୨୩୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ଜିଲ୍ଲିକି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳି ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା 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 ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷ ଖତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱାଭାବିକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ 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 ଭିଡିଟି, ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲକୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ୍-୧୦୭, ତେକାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ରିଶ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳନର ଏକ ତୃତୀୟା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଯାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- **ରେଡି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି 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 ଆୟୋମିପକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

ବାକ୍ସି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକ୍ସି 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 ।

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

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

କବକା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଲକ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅର୍ଜିନ୍‌ସରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭୋସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୭% ଓ ୪୭-୫୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୨୪	୨୭	୫୨	୩୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୦	୮୧	୮୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୭	୫୩	୫୧	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୪	୨	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୧୯୯	୧୭୫	୩୩୪	୨୨୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା 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 ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷାକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପଫଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ପଫଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଞ୍ଚରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ 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 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 ଆଖିରେ ଧନାନିକ୍ଷି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥ୍ୟୁରୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-
ଭେଣ୍ଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି 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 ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ 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 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 ଆକୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍+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-
ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-
ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫର ନାଲଡ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତୁରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିମିଲ୍ 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+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକୀରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେକ୍ସାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-
ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତରୁ ଓଦା ଅଣା ବାହା ଘୋଡାଲ 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-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁଡ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା 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 ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଗ୍ରା. । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୭ ଓ ୫୧-୫୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୭	୨୨	୫୫	୩୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୫	୩୪	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୧	୮୧	୮୭	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୧	୫୭	୫୨	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୧	୭	୨	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୨	୨୦୭	୧୮୭	୩୧୫	୨୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାହକୋତ୍ପର୍ଣ୍ଣା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣିବାର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ପସଲରେ ଖରିପ ଧାନର ସମସ୍ତ ପଞ୍ଚଭେଦ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଟନରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ଗାଫୁର୍ 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 ୬୫% 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 ଆୟୋଗୋଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତୋକ୍ୱାପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଭାଇନୋଟେପ୍ସୁରୋନ 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 ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି 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 ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଭ୍ 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 ପସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତୁରିଆଳ୍ ଅକ୍ସିଜିନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି 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+ଗ୍ରାହାପୋକ୍ସିକ୍ସିମିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତରୁ ଓଦା ଅଣା ବାହା ଘୋଡାଳ 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-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡା ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
 ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଙ୍ଗା 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 ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୪ ଓ ୪୮-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୪	୧୯	୫୩	୩୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତର	୭	୭	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୮୦	୮୪	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୦	୫୪	୫୦	୫୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୭	୦	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୨	୨୦୭	୧୯୦	୯୦	୨୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତ୍ରା/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷାକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପଫଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁଜ ଖତ ପଫଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫଞ୍ଚରସ୍ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୦୦୦ ଖତ ଶଯ୍ୟା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର ନର୍ସରୀ କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ୪୦ ଟୋକେଲ ଗୋବରଖତ, ୧୨ କି.ଗ୍ରା. SSP ଏବଂ ୨ କି.ଗ୍ରା. MOP ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆଖି- 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% ଆର୍ଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଧନାନିକ୍ଷି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥୋକ୍ୱାମ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- **ଭେଣ୍ଟି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି 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 ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ 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 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 ଆକୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍+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 ।

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

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମାନ ନାଲିଡ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି 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+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ 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 ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳପତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ @ 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-୪୩୯
 ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୪% ଓ ୪୩-୬୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୨୫	୨୯	୩୭	୩୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୩	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୭	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୫	୯୨	୯୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୪	୫୧	୫୬	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୨	୩	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୬୦	୧୬୯	୩୪୬	୩୧୫	୨୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳି ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାଡ଼ି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା 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 ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣି ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳି ନିଷାଧନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୮୮୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୫୫ ଚଉଡ଼ 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 ଭିତର ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ୍-୧୦୭, ତେଜାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌କି କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପଟାଏ ସବଜାଣିକାନ୍‌ର 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 ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

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

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

ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାଧନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଲଡେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭୋସୋକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ-
 ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମି ଛାତକୁ ଓଷା 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-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି 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 ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୭% ଓ ୫୪-୫୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୧୫	୧୯	୪୦	୩୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୭	୭	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୩	୮୩	୮୭	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୬	୫୫	୫୯	୫୪	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୧୩	୮	୨	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୫	୨୧୧	୧୯୬	୨୯୭	୨୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତ୍ରା/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପଫଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ପଫଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ପଫଲ ସ୍ଵାଦ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮ଟି ଦୂରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୮ଟି 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 ୬୫% ଡବୁପି+ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ 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 ଆୟୋମେଥୋକ୍ସାମି ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡି ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥୋପ୍ରିୟୋନ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- **ଭେଣି-** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣି 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 ଆୟୋମିଥୋକ୍ସାମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ 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 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 ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋପିଡି+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/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- **ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ଫରଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫର ନାଲଡ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ଫୁରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ଫୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସୋପିଡି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେକ୍ସାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ 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 ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଲ 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 ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୬-୮୪% ଓ ୪୮-୫୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୭	୨୧	୫୬	୩୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୭୯	୮୪	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୮	୫୦	୫୫	୫୦	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୦	୭	୦	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୨୦୬	୧୯୩	୩୬୦	୨୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତ୍ରା/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାହକୋଡ଼ର୍ମା ଭିତ୍ତିକ @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷାକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପଫଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ପଫଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ପଫଲ ସ୍ୱାଦ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । ଜଳସେଚନ ଏବଂ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ବ ସହିତ ୩୫୦୦ ଓସାର ଏବଂ ୬୦୦୦ 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 ୬୫% ଡିଏପି+ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ୨୯-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେ ତାପମାତ୍ରା ଓ ୬୦-୭୦% ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଧନାନିଲ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ୱାପ୍ରିଭ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-
ଭେଣ୍ଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ଭେଣ୍ଟି 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 ଆୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡିଏପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ 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% ଡିଏପି @ 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 ମେଟାଲାଇଜ୍+ମାନକୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/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-
ଆମ- ଅମଳ 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 ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ମାଲଡ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆଲ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ପୁଲ୍ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି 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+ଗ୍ରାହାପୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେକ୍ସାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ-
ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡନ୍ତୁ ଓ ଥଣ୍ଡା 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 ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ୍) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୪% ଓ ୪୮-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୨	୧୭	୨୧	୫୬	୩୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୪	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୯	୨୮	୨୭	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୬	୬	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୦	୮୦	୮୪	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୯	୫୪	୫୦	୫୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୦	୭	୦	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୧	୨୦୪	୧୯୩	୩୬୦	୨୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃଣାବୃଷ୍ଟି ଭଲ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାମକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃଣା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଧାତି/ଛଟା ବୃଣା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏନଏପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୃଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଟ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣୁକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷତ ଫସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲ ସହ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୫୦୦ ବୃତ୍ତାକାର ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ଗାଫୁର୍ ଓସାର ଏବଂ ୬୦୦ 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 ବୃଣିବା ପାଇଁ ଉଚିତ୍ ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭକୋଡ, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ-୧୦୭, ତେଜାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୪:୨୪ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍ଟିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲ ଏବଂ ପତାଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଚୂଡ଼ାକ୍ଷ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଧାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ନଳିତା- ଯେହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ବତର ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ନଳିତା ବୃଣାବୃଷ୍ଟି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବୃଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଧିରାମ୍ କିମ୍ବା ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ରେ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗାଧ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋଫଫ ଇଥାଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବୁଣିଷ୍ଟ ଗାଧ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ବାଲଗଣ- ବାଲଗଣରେ ଫମ୍ପିସ୍ ବାଲଗଣ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାମକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ସିଠିକିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିର୍ମୂଳକ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନି+ଟେରୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆଲୋଡିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-
ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସମ୍ଭାବ୍ୟ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳ କରି ରଖନ୍ତୁ ।
କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା. ପତାସିଂଗ ନାଭାଲେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା. ସୁରିଆକୁ ଅକ୍ସିଡ଼ିବ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏନଏପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ପଥ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେରୁକୋନାକୋଲ+ଫାଇପୋକ୍ସିକ୍ସେବିନି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ପଥ 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 ୪ପଥ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳନକୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓସା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ସାମାନ୍ୟତା 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 ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୩% ଓ ୬୦-୬୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୧୮	୨୪	୫୭	୩୯
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୨୮	୨୮
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୬	୬	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୨	୮୦	୮୩	୭୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୬୧	୬୫	୬୦	୬୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୫	୧୧	୩	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୧୫	୨୦୪	୨୨୦	୨୨୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାଉଁ/ଛଟା ବୃକ୍ଷା 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 ଗ୍ରାହକୋଡ଼ର୍ମା ଭିତ୍ତି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ରୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣିବାର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ । ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷେତ୍ର ପସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ପଞ୍ଚଭେଦ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୦୦ ଚୁରତା ରଖିବା ସହିତ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୫୫୫ 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 ଭିତର ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେଜାନ୍-୧୦୭, ତେଜାନ୍-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌ମିକ କରାଯାଇଥିବା ତୋଳର ସମସ୍ତ ପଞ୍ଚଭେଦ ଏବଂ ପଟାଏ ସବନିଆରାଜାନର ଏକ ଚୁଡ଼ାକାମି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଯାତିରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

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

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପସ୍କି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଖକ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

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

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

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

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

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଲଡେଟ 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 ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାହୋସୋକ୍ସିମିଥାକ୍ସାମି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଖାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ 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 ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓକା 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୨୫ କମ) ଓ ୨୪.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୯୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମ ସହ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ୩୦-୪୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘ । ଝଟକା ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୦% ଓ ୪୪-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୭.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୧୩.୦୭.୨୦୨୫	୧୪.୦୭.୨୦୨୫	୧୫.୦୭.୨୦୨୫	୧୬.୦୭.୨୦୨୫	୧୭.୦୭.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୩	୨୨	୨୮	୩୮	୩୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୬	୩୫	୩୪	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୫	୫	୭	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୨	୮୬	୯୦	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୪	୫୨	୫୧	୬୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୨	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୧୮୯	୩୭	୩୨୩	୨୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଭଲ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଖରିଫ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃକ୍ଷି ଉଚ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । କିଛିକିଛି କାଗାରେ ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ସାର, କାଟନାଖକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସୁଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ- ଛଟାବୃକ୍ଷା- ଯେଉଁଠାରେ ଭଲ ପରିମାଣର ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଠି ଯାତି/ଛଟା ବୃକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋବରଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ୨୦୦୦ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶେଷ ହଳ କରିବା ସମୟରେ ଏକର ପିଛା ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଡିପି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଗ୍ରାଭକୋଡ଼ର୍ମା ଭିରିଡି @ ୧୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୫୦% WP @ ୧.୫ଗ୍ରାମ/ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୁଆଧାନ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣିବାର ଯୋଜନା କରନ୍ତୁ । ଯେଉଁଠାରେ ଧାନ ରୋପଣ ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ପସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୁରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହି ସବୁକ୍ଷେତ୍ର ପସଲରେ ଖରିଫ ଧାନର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷାକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଧାନ ଚଳିଯିବା ପ୍ରସ୍ତୁତି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଗୋଟିଏ ଏକର ଜମି ପାଇଁ ୪୦୦ ବର୍ଗମିଟର କ୍ଷେତ୍ର ଆବଶ୍ୟକ । କଳସେଚନ ଏବଂ କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ଦୁଇଟି ଶଯ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ୧୮୮୮ ଟନରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଲମ୍ପ ସହିତ ୩୮୮୮ ଓସାର ଏବଂ ୬୬୬୬ 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 ଭିତର ସମୟ ଆସିଛି । ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ନଭଲକୋଡ଼, ଶକ୍ତି, ତେକାନ-୧୦୭, ତେକାନ-୧୦୯, ୬ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୫୦:୨୫:୨୫ କି.ଗ୍ରା.) ସୁପାର୍‌ମିକ୍ କରାଯାଇଥିବା ତୋକର ସମସ୍ତ ଫସଲରୁ ଏବଂ ପଟାଏ ସବିଶାଳନର ଏକ ଚୂଡ଼ାମାଂସ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜିକୁ ୫ସେମି. ମାଟି ଗଭୀରତାରେ ୪୫-୬୦x୨୦ ସେମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଯାତିରେ 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 ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମି ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

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

ବାକ୍ସି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବାକ୍ସି 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 ।

ଝୁଡ଼କ- ଝୁଡ଼କରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆକୋନିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

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

କବକା- ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିଫିମ ନାଲକ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଧିକରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଖରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଭୋପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଖ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାକୋଲ 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 ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କୁ 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



ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୩୯
ତାରିଖ-୧୩.୦୭.୨୦୨୫

			
<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

