



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

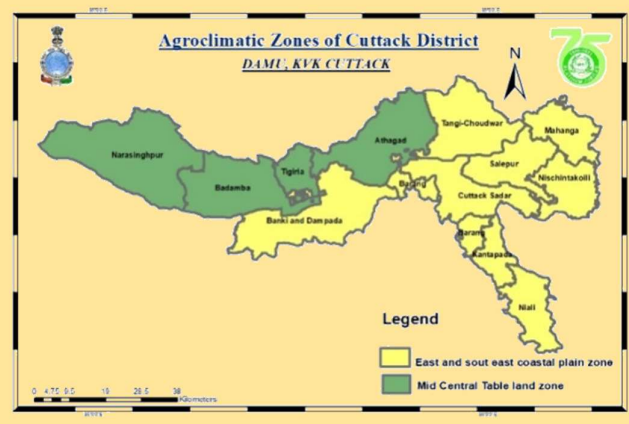
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୨୭ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୫

(ବୈଧିକ ସମୟ: ୨୭ ରୁ ୩୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୫୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





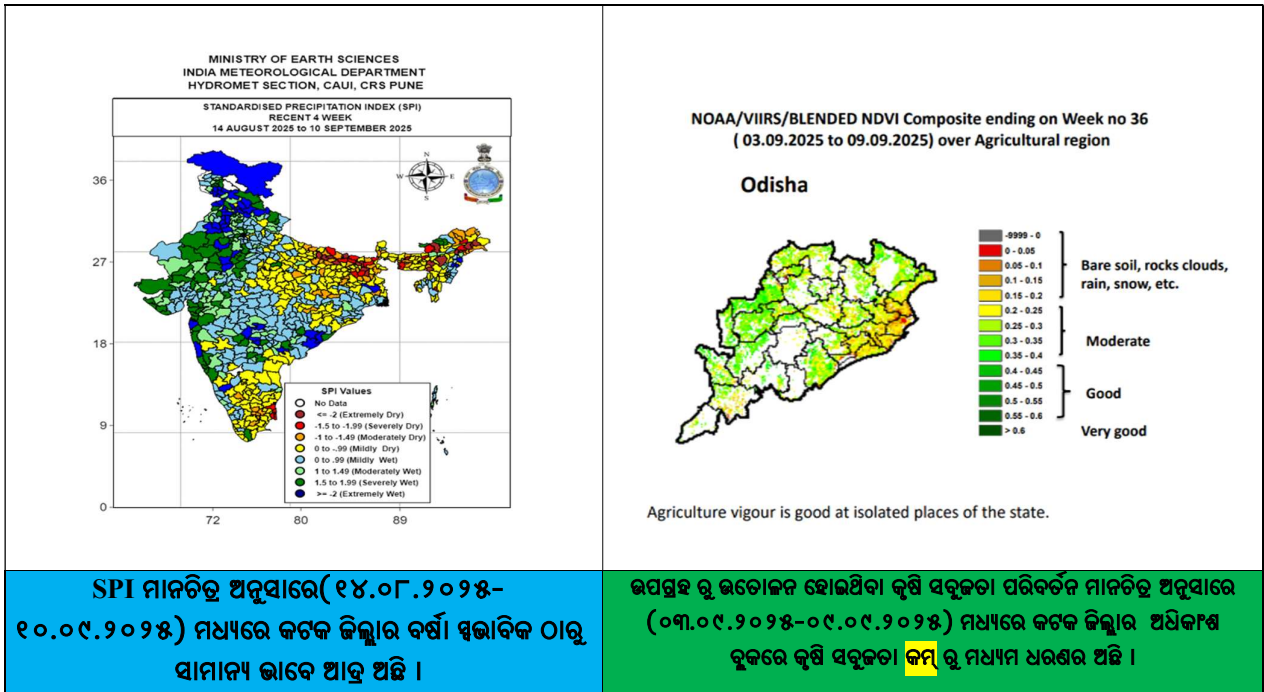
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୫୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ












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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଲ ରୁ ବେଣା ଅବସ୍ଥା	 <p>ପତୁରେଣା ରୋଗ</p>
			 <p>ବହିଆ ପୋକ</p>
			 <p>ବିରିହା ରୋଗ</p>
			 <p>କାହାଳୀ / ବଜୀ ପୋକ</p>
			 <p>ନଳୀ ପୋକ</p>
			 <p>ଚକଡ଼ା ପୋକ</p>
୨	ଆଣ୍ଡ	୬-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 <p>ବହିଆ ପୋକ</p>
			 <p>କାତା ପୋକ</p>
			 <p>ଧଳା ମାଛି</p>
୩	ମକା	୬୦-୮୦ ଦିନ (ପୁଲ ଅବସ୍ଥା) ଅବସ୍ଥା	 <p>ଜଇ ପୋକ</p>



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



ଭାକ୍ସନ୍ୟୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

				କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
				ତମାଖୁ ସମାବୃତ୍ତା
୪	ପତ୍ତିପରିକା			କର ପୋକ
				ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ପୋକ
				ଧଳା ମାଛି
୮	କଦଳୀ			ସିଗାଗୋକା / ପତ୍ରତୀର୍ଥୀ ରୋଗ
				ଝାଉଁଳା ରୋଗ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘମୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୩	୨୩	୧୨	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୫	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୫	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୦	୮୩	୬୫	୩୮	୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀୟ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀୟ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ତରେଖା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥୋକ୍ସିମିଡ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘମୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଥ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମ୍ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ସିମିଥୋକ୍ସିମିଡ ୨୫% ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ କଳ ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ ତମ୍ବାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତ୍ତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କଳ ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ତୁବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସାଇଲ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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-୪୫୯
 ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଲାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୫-୯୬% ଓ ୬୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୨	୨୨	୧୩	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୬	୯୬	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୭	୭୭	୭୭	୭୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୪	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୮	୭୫	୬୩	୨୧	୩୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀୟ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀୟ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତ୍ତରେଖା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଥ୍ରାକ୍ଟିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତ୍ୟାଣ୍ଡ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ୱି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେନ ଏକର, ପ୍ରାଳତ ଅପ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତ୍ତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୦.୩୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ତବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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 ମେସଜୁଡ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୩.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୪	୨୩	୧୩	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୫	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୬	୭୬	୭୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୮	୭୭	୮୦	୨୪	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦୃତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନାତ **ପତୁରେଣା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଡିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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 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-୪୫୯
 ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିନତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆତି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଭତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୫	୨୪	୧୩	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୯୫	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୬	୭୬	୭୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୪	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୮	୭୭	୮୦	୨୪	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଥ୍ରାକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋକ୍ସିମିଥାଲୋଲ୍ ୩୯.୩% ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡା, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୮-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୬	୨୪	୧୪	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୫	୯୬	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୧	୭୬	୭୬	୭୬	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୪	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୮	୮୮	୮୧	୩୨	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଭିଫୋକ୍ସିକ୍ସିମିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

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 ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗହଳି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୫% ଓ ୬୮-୭୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୭	୨୫	୧୫	୧୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୬	୭୬	୭୦	୬୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୫	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୧	୯୪	୬୯	୩୭	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବାର ଉପଦେଶ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫-୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ଶୁଣ୍ଠ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତୁରୋଣା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାଧାନରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ ଦହିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ ବଜାର ଯୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥାଲ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) ତଳତା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଣ୍ଠ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରାକ୍ଲିଡ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥାଲ୍ ୨୫ WG @ ୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଭାଇନୋକ୍ସିପ୍ରୋପିଲ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଠ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେଡ ୨୨.୯% ଏସ.ଏ. ଫି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଖୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେଜ ଏକର, ପ୍ରାକ୍ତ ଅଫ ଲକ୍ଷିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା ଧଳାମାଛି, ପତୁରୀ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଜାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁରା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ତାକ୍ସିକ୍ସୋପିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ୍ ଅଧେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗହଳି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୬୭-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମୁଦ୍ର ମେଣ୍ଟା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୪	୨୪	୧୪	୧୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୪	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୫	୭୫	୭୨	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୯	୩	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୩	୧୦୬	୧୦୮	୩୪	୨୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଣ୍ଠ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାଧାନରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୨.୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ସୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣ୍ଟା ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଣ୍ଠ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଥ୍ରାକ୍ଲିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିକ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥକ୍ୱାମ୍ ୨.୫ WG @ ୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମେନ୍ଥ୍ରାକ୍ଲିନ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଠ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେଡ୍ ୨୨.୯% ଏସ.ଏ. ଫି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧି ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁରୀ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରୀ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସିଭିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ୍ ଅଧେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଟା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-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 ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୬୭-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୭	୨୩	୧୪	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୭	୭୫	୭୦	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୩	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୩	୧୦୮	୭୨	୩୨	୧୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫-୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଣ୍ଠ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାଧାନରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ଥେଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋଥେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥକ୍ସାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପୋରୋନ୍ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଠ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେଡ୍ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବୀନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେଜ ଏକର, ପ୍ରାଣତ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁରୀ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରୀ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ଟୋକ୍ୱିଝୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଉଁଜା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ ଅଧେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଖା 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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୫-୯୭% ଓ ୭୦-୮୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୪୮	୨୧	୧୨	୮	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୬	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୭	୯୭	୯୭	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୪	୮୦	୭୯	୭୧	୭୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୩	୩	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୦	୭୦	୬୦	୯୦	୩୩୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଣ୍ଠ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନାତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରିଜିଡ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ୱି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗହଳି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୫% ଓ ୬୭-୭୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୨	୨୪	୧୪	୧୧	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାଙ୍କୁ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୯୨	୯୩	୯୫	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୫	୭୫	୭୪	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୩	୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୫	୧୩୯	୧୪୮	୩୪	୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ପନିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଫ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱପି ଶୁଣ୍ଠ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରେଣା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ୱିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ତ୍ରିକ୍ୱିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ୱେଜିନ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖୁରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମେଥୋକ୍ୱାମ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍ଲୋରୋଡ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଣ୍ଠ ପାଗରେ ସାଇରୋମେସିଫେଡ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପନିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଖୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଲା, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଇଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପନିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଷ୍ଟୋଭିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ୱିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୪ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗହଳି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୬୭-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୧	୨୪	୧୪	୧୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୩	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୯	୭୬	୭୫	୭୦	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୩	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୩	୧୧୩	୭୬	୨୮	୨୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡିବାର ଉପଦେଶ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ କାବାଣ୍ଡୁ ଜନାତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ସ୍ପ୍ରେୟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାଧନରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥାମ୍ବ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥାମ୍ବ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଗୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେନ୍ଡକ୍ଲିଡ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ଲିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଗକୁ ୫ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଆଖିରେ **ଦହିଆ, କାତୀ, ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛି** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦହିଆ, କାତୀ ଯୋକ ଓ ଧଳାମାଛିର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋମିଥାମ୍ବ୍ ୨୫ WG ୦.୨୫ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୪ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନୋଟେମ୍ପ୍‌ରୋଡ ୨୦% SG @ ୩ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିଛି କିଛି ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଷ୍ଟପଦା ଯୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ସାଇରୋମେପିଫେଡ ୨୨.୯% ଏସସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ୍ତ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୂଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୂଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ଫୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲତେଜ ଏକର, ପ୍ରାଳତ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା କୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଇଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କାଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁରୀ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

କକଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରୀ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଲିଫୋକ୍ସିପ୍ରେଡିଲ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୫ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁଆଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଗଦୂତ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩-୯୫% ଓ ୬୭-୭୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୪	୨୪	୧୪	୧୦	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୯୫	୯୫	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୦	୭୬	୭୫	୭୦	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୯	୪	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୪୩	୧୦୮	୭୩	୩୨	୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଣୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରିଜିଡ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷା ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥକ୍ୱାମ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ୱି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରୋଷା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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-୪୫୯
 ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୬୯-୭୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୪	୨୪	୧୪	୯	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୪	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୬	୫	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୯୦	୯୧	୯୧	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୮	୭୬	୭୦	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୩	୭	୫	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୬	୧୫୮	୧୭୪	୮	୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ପରିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୃତପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ପୋସାଇକ୍ଲିନ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଲରିଫ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋଥ୍ରିଫ୍ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଅକ୍ସିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋନିଅକ୍ସିଡ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ସୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ତକଡା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ଥ୍ରିଫ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିଡ୍ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ ଏସଏ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ ଏସଏ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୧୭.୮ ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋନିଅକ୍ସିଡ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସଦାବାହାର, ମଧୁରା, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଫ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ **୩୨.୬୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଓ ୨୩.୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ତରୀକ ଠାରୁ ୦.୫୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. କମ୍) ଥିଲା ।** ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ୮୨-୮୪% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଭାରି ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୪ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୯-୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୪-୯୬% ଓ ୬୯-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୧.୧୦.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୭.୦୯.୨୦୨୫	୨୮.୦୯.୨୦୨୫	୨୯.୦୯.୨୦୨୫	୩୦.୦୯.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୫୨	୨୨	୧୨	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୯	୨୯	୨୯	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୩	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୬	୬	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୬	୯୬	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୭୨	୭୭	୭୭	୭୩	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୮	୭୭	୬୬	୨୪	୩୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ:

ସେହେତୁ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହେବା ସହ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ରେ ସାର, କିଟକାଣିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ପ୍ରୟୋଗ ଛାଡ଼ି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅନଳ ଉପଯୋଗୀ ଫସଲ ବା ଫଳିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।

ଖରିଦ ଧାନ:

ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଡା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ କେଣ୍ଡା ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମି. ପାଣି ବାଧି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ରୋଇବାର ୫୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ସ୍ତରୀଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମୱପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ଯୋକ:

ଯଦି ଧାନରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ **ପତୁରୋଷା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ପୁା ମାଲସିନ @ ୨୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କିମ୍ବା ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ (୩୦ଗ୍ରା.) + କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ (୨୦୦ଗ୍ରା.) କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହସାବରେ ୮ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନର ଦିନ ଓ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ ତାରତମ୍ୟ ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଗଛରେ **ବିରିହା ଯୋକ / ନକାଯୋକ** ଲାଗେ ତେବେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ @ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲାମଡାସାଇହାଲୋପ୍ରିଡ ୨.୫% ଲସି @ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ସାମାନ୍ୟ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଜିପ ଜମିରେ ଧାନ ଫସଲରେ **ଦହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ **ବଜାର ଯୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ଫିପ୍ସୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) **ଚକଟା/ମାଟିଆବୁଣି ଯୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓଡ଼ା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଦଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଲମେନ୍ତ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରୋକ୍ସିମିଡ @ ୩୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ଯୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା_ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ ଆଦି ଶୋଷକ କୀଟ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଆୟୋମିଥିଲ୍ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୧୫-୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ତାପମାତ୍ରାରେ ମକା ଫସଲରେ **ଚନ୍ଦ୍ରାସୁ ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗିବା ପାଇଁ ସହାୟକ । ଏହା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିଅଡିକାର୍ବ ୭୫% ଡକ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା:

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରାକ ରବି ପରିପରିବା ଯଥା ମୁଳା, କୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବିନ, ଟୋମାଟ ଆଦିର ଉନ୍ନତ କିସମ ଲଗାନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ମୁଳା କିସମ ଯଥା ପୁଷା ଚେତକି, ପୁଷା ରଣ୍ଡୀ, ପୁଷା ହିମାଦୀ ଓ ଉନ୍ନତ ପୁଲକୋବି କିସମ ଯଥା ପୁଷା କଟକା, ପୁଷା ଦିପାଳୀ, ସବାବାହାର, ମଧୁରୀ, ନବାନ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି କିସମ ଯଥା ଗୋଲଡେନ ଏକର, ପ୍ରାଇଡ ଅଫ ଇଣ୍ଡିଆ ଆଦି ଲଗାନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଟୋମାଟ କିସମ ଯଥା ବିଟି-୨, ବିଟି-୧୦, ବିଟି-୧୨ ଲଗାନ୍ତୁ । ପରିପରିବା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ଭଲଭାବେ ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଯାହା ମାଟିର ରାସାୟନିକ ଓ ଭୌତିକ ଧର୍ମ ବଜାର ରଖିବା ସହିତ ମାଟିର ଜଳ ଧାରଣ ଶକ୍ତି ଓ ତାପମାତ୍ରାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୁଏ । ୩୫-୪୦ ଦିନ ତାରାକୁ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ରୋପଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପରିପରିବାରେ ଶୋଷକ କୀଟ ଯଥା **ଧଳାମାଛି, ପତୁଡିଆ ଯୋକ ଓ କର ଯୋକ** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଜମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- କବଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁରାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଗ୍ରାଉଥୋକ୍ସିକ୍ସୋବିଡ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ସାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଲ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ 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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୫୯
ତାରିଖ-୨୭.୦୯.୨୦୨୫

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରପାଠ୍ୟ 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 ବିଭିନ୍ନ 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 ଆଗ୍ରା ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗ୍ରୁପରେ 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-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

