



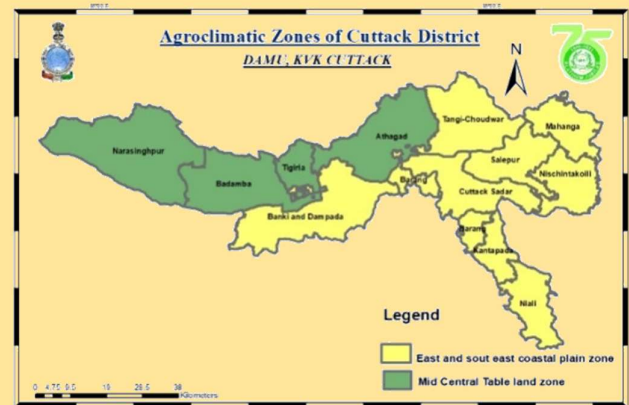
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ
ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୩ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨
(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆଫ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





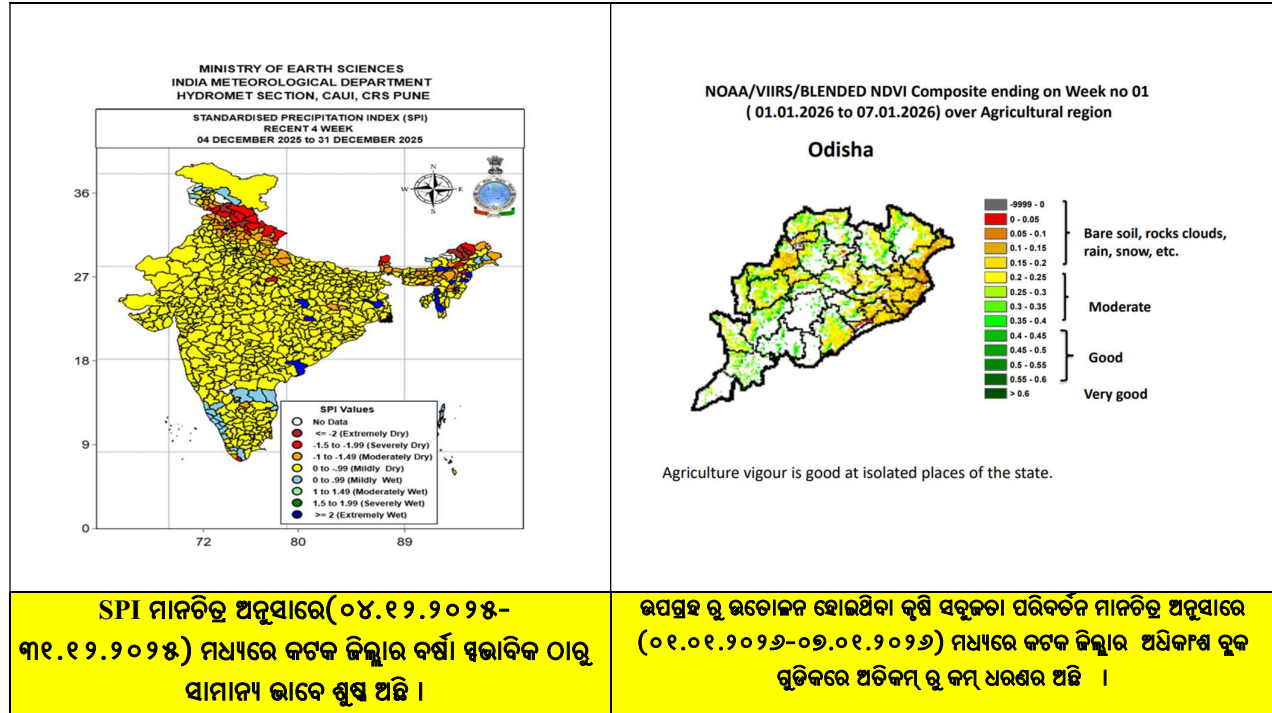
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭାଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସଜୁଅ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦ୍ମପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 କାକିମୁଣ୍ଡି ପୋକ
			 ଧଳା ମାଛି
			 ସାହେବୀ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ପତ୍ରକାଳି ପୋକ
			 ଷିଙ୍ଗ ବର୍ମ
୩	ଚିତାବାବାମ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଟାକା ରୋଗ
			 ଜଳ ଓ ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ବିହାରୀ ଲୋମସ ସମ୍ଭାବୁଆ
			 ଘୋଡା ପୋକ
୪	ପଦ୍ମପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାଷାରମ୍ଭ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କା ଜଳ ପୋକ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାନା ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାନା କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୨

୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଧଳା ମାଛି
				ପତ୍ରମୋଟା ଭୁବାର୍ଣ୍ଣ
୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
				ଜଳ ପୋକ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା		ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା
				ଜଳ ପୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
				ଠିକିରିଆ ପୋକ
				ତମାଖୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ଆଦି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୧% ଓ ୧୮-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୧	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୮	୭୪	୮୩	୮୮	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୧୯	୧୮	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୫	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୩୭	୩୪୯	୪	୩୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗରୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗରୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ବଳ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରାତ୍ମକ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଡା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଣି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକ୍ଲୋ ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପିଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଡ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତମାଣକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଣି ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଡରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଧିରାଗରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ବତସା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୯୨% ଓ ୧୮-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତସା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୧	୧୧
ମେଘାନ୍ତ	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୭୪	୭୭	୮୮	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୧୮	୨୧	୨୧	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୯	୩୨୨	୩୩୩	୩୪୪	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଗମ୍ଭୀର ବୁଦ୍ଧି ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପକ୍ଷର ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାହାଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଳି ଜାତୀୟ ପକ୍ଷର:- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରଶାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆନୋଡ଼ିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପିପ୍ ୫୦% ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଳ **ଧଳାମାଟିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପିପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରଶାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଶିଳ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ୮୦ ଟି ହଳଦିଆ ଅଠା କଢା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆନୋଡ଼ିନ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପିପ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ବାଣ୍ୟାଲମ୍ବନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଶାସନରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଗ୍ରାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆନୋଡ଼ିନ ୨୫%ଡବ୍ଲୁ.ଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟୁଟୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଳ୍ପ ପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ପୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ୱାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆୟାଲସିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପିପ୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପକ୍ଷର- ରୁଆୟାଲସିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଗ୍ରାଣୀ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅସିପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପକ୍ଷରରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡେବ ଥୁର୍ଣ୍ଣ ଓ ତମାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଯିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବୁଝି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଂ-୧, ସିଂ-୨, ସିଂ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଉଚ୍ଛିନ୍ନା ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ଦୁଣ୍ଡୁ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ୍ମା. ଶିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ଦୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରକାଳ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ ଗ୍ରାମର ଖତ ଶେଷତେ ବାଷ୍ପ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୨% ଓ ୧୬-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୦	୧	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୦	୭୭	୮୬	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୦	୧୬	୧୮	୨୦	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୩୨	୩୪୫	୩୫୬	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତେନୋପର୍ଯ୍ୟ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଣି ଓ ପତୁକାରି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପର୍ଯ୍ୟ ୫୦%+ସାଲପୋଟ୍ରେନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ୍ଭା ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିବୁ.କି ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ **ବିହାରା ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଡିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଣ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଖକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଣି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ୍ଭା ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ । ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରା. ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୃହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନକ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁଜୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ସି. ଓ ୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୨% ଓ ୧୭-୨୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଘାଚାନ୍ଦ୍ର	୦	୧	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୫	୭୦	୭୭	୮୭	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୦	୧୭	୧୮	୨୦	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୬	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୮	୩୩୨	୩୪୫	୩୫୬	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରାଯାଏ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ବଳ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସିକ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରକ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସି ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାନାହିଲୁ** ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି. @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରଡାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସାସନରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବ୍ଲୁ.ଜି. ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସି ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜିଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକ୍ଲୋ ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରସାସନରେ **ବିହାରୀ ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ଏଲ. ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ପି. ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପିଆବେଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପ୍ରି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତାଖଣ୍ଡ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରା. ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୃହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଳା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୨% ଓ ୨୩-୨୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଳା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୪	୧୪	୧୪	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୪	୮୮	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୭	୨୪	୨୩	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୬	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୭	୩୨୫	୩୪୬	୩୬୦	୩୪୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ ଦିଆଯାଏ । ସକାଳୁ କରନ୍ତୁ । ସକାଳୁ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟଟନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରତ୍ୟାପନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି. @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରକ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାନାହିଲୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରତ୍ୟାପନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବନ୍ଧ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି. @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଧନପ୍ରମେଷ୍ଟିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାପ ଲାଗିବାର ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରତ୍ୟାପନରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବ୍ଲୁ.କି. ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡବ୍ଲୁ.କି. ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରତ୍ୟାପନରେ **ବିହାରା ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାର୍ଡ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଫଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟଟନ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟଟନରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡେବ ଥୁର୍ଣ୍ଣ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ଦୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ପଞ୍ଚୁରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ତାହା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୁହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସହର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୮୮% ଓ ୧୯-୨୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସହର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୨	୧୨	୧୧	୧୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୭	୮୧	୮୫	୮୪	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୦	୧୯	୧୯	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୫୨	୩୫୨	୩୩	୧୧	୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ଋତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତେନୋପର୍ଯ୍ୟ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇପ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପର୍ଯ୍ୟ ୫୦%+ସାଲପୋଟ୍ରେନ ୫୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ୍ପ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଡିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକ୍ଲୋ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଡିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେଡିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେଡିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଣ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଝି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ୍ପ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁକ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାମ୍ବି. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ଦୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ତରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

କଣ୍ଟାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୧୯-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୨	୧୨	୧୧	୧୨
ମେଘାଚକ୍ର	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୮	୮୯	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୧	୨୧	୨୦	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭	୩୪୮	୩	୧୦	୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରାତ୍ମକ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଲପୋଟ୍ରେନ ୫୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟ୍ରିକ୍ଲୋ ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରସାସନରେ **ବିହାରୀ ରୋଗସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱ ବଦଳିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସ୍ତପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ତରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୫% ଓ ୧୯-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୨	୧୧	୧୧	୧୨
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୩	୮୨	୮୪	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୦	୨୧	୧୯	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୫	୭	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩	୩୫୨	୯	୧୫	୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରସେନୋପର୍ଯ୍ୟ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇପ୍ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପର୍ଯ୍ୟ ୫୦%+ସାଲପୋଟ୍ରେନ ୫୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସାପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିବୁକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରସାପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଣ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୧-୭୨% ଓ ୧୫-୨୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯	୩୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୧	୧୦	୧୦	୧୦
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୧	୦	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୫	୬୧	୬୬	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୧	୧୭	୧୮	୧୫	୧୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୫	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୩୦	୩୪୨	୩୫୧	୩୩୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୁହୁଡି ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ବଳ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସିକ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରାତ୍ମକ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇପ୍ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାନାହିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବରୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଜରକାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିବୁ.କି ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୁହୁଡି ଓ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ **ବିହାରା ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସ.ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଛି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାନକ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁଜୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨% ଓ ୨୪-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୩	୧୪	୧୩	୧୩	୧୩
ମେଘାଚ୍ଛାଦ	୦	୧	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୫	୯୦	୮୭	୯୨	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୨୭	୨୮	୨୪	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୭	୭	୮	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୩୫	୩୫୭	୧୦	୩୫୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ବଳ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସିକ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରାତ୍ମକ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିକୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପର୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଣ୍ଡି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପର୍ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ ୧୭.୮%ଏସିପି ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିଲ୍ ୭୫% ଡବୁଜି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟୁଟୁକୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ପ୍ରସ୍ତାପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଡିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସିପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସିପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଜି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଜି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ ୧୭.୮%ଏସିପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲିକୋରୋଇସ୍ ୭୭%ଏସିପି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ ଏସିପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରାୟ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସିକରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଣି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଥିରାପରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୬% ଓ ୧୮-୨୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୨	୧୧	୧୧	୧୧
ମେଘାଚକ୍ର	୦	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୪	୮୩	୮୫	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୪	୨୦	୨୧	୧୮	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬	୩୫୩	୯	୧୫	୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହ୍ୱାନ କରାଯାଏ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସି.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରସେନୋପସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାଜ **ଧନାମାଜିକୁ** ବନନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଝି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିପିପ୍ ୫୦%+ସାଲପେଟ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ୍ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରସାପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫%ଡବୁଜି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସି.ପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋଲିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିବୁକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରସାପାଗରେ **ବିହାରା ରୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% ଏସି.ପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସି.ପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସି.ପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପିଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫ ଏସି.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଡ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଝି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ୍ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ । ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣ୍ଡା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା. ଥିରାପରେ ବିଶେଷଧନ କରି ବୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ କାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ କାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୬% ଓ ୧୮-୨୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୨	୧୧	୧୧	୧୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୧	୮୪	୮୪	୮୫	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୦	୨୧	୧୮	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬	୩୫୩	୬	୧୩	୬

ପାଣିପାଗବିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଡ଼ା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଣ୍ଡା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାରିମୁଣ୍ଡି ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପେନୋପ୍ଟ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କମିରୁ ଉପାଦି ବାହାରେ ଯୋଡି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ **ଧଳାମାଡିକ** ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଡ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:- ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ଦୁଣ୍ଡା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଶିଳ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଙ୍ଗା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାନିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ପୋକ** ରୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ଲୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ:- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧାରାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାନରେ **କଳ ଓ ଉକୁଣାଆ ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁଳାମ ୨୫%ଡବୁଲି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁଲି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ସୋଲୋକ୍ସିଲ ୦୫% ଲସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡିଟ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ବିହାରୀ ରୋଗର ସମ୍ଭାବନା ଓ ଗୋଆ ପୋକର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଥୋକ୍ସାକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁଲି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁଲି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା ଭୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିମିଆକ୍ସ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ଶିନୋସାଲ୍ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକୁଣାଆ ପୋକ, କଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଝୁବ ଖୁର୍ଦ ଓ ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ପୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଡରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ଦୁଣ୍ଡିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ କିମ୍ବା ଗ୍ରାଣ୍ଡା. ଶିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ଦୁଣ୍ଡୁ । ମୁକ୍ତସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯ଗ୍ରା. ଗୋବର ଖତ ଶେଷଓଡ଼ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୁହନକୁ ଧାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗଛମ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତୁଆ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୧୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୩-୭୭% ଓ ୨୭-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୫	୨୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୨	୧୧	୧୧	୧୨
ମେଘାଚକ୍ର	୦	୧	୦	୦	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୩	୭୭	୭୪	୭୭	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୨୭	୩୦	୨୮	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୦	୯	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦	୩୪୭	୩୫୫	୭	୩୫୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପର୍ବଳ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଳି ଜାତୀୟ ପର୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରଶାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଳିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରକ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋକ୍ସ ୭୭% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ **ଧଳାମାଛ** ବନାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପ୍ଟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରଶାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଳି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପ୍ଟ ୫୦%+ସାଲପୋଟ୍ରେନ ୫୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଶାସନରେ ଚିନାବାବାନରେ **ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫%ଡବୁ.କି ୪୦୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ ୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଜୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡବୁ.କି ୫୦ ଗୁଣ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରଶାସନରେ **ବିହାରୀ ରୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗ** ପ୍ରାକୃତ୍ତାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ବ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନାନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗ** ବନାନ ପାଇଁ ସିନୋସାଇଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଲଗଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପର୍ବଳରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ରାମ୍ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ତ୍ତାଖଣ୍ଡ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ଦୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ କିମ୍ବା ଗାମ୍ଭା ଧିରାଗରେ ବିଶୋଧନ କରି ଦୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାର ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୁହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହନ ବାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୬

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୪.୭୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୦.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୩.୮୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୭ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୦-୧୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୩-୯୧% ଓ ୬୭-୭୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୧.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୧.୨୦୨୬	୧୪.୦୧.୨୦୨୬	୧୫.୦୧.୨୦୨୬	୧୬.୦୧.୨୦୨୬	୧୭.୦୧.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୧	୧୧	୧୧	୧୦	୧୧
ମେଘାଚକ୍ର	୦	୧	୦	୧	୦
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୩	୬୯	୭୭	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୦	୧୭	୧୮	୧୯	୧୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୫	୫	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୩	୩୩୦	୩୪୪	୩୫୬	୩୩୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ ଦିନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ, ପରିପରିବା ତଳିକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିସ୍ଥିତ ଦ୍ୱାରା ଓ ମାଟିକୁ ନଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆହାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ମାଟିରେ ସାମାନ୍ୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ସେହେତୁ ଆଗକୁ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ଘନ ବୃହତ୍ ପାଗ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ପସଲ ଓ ପରିପରିବା (ଆଳୁ, ପିଆଜ, ଟୋମାଟ) ରେ ଶେଷକ କାଟ, ପାଇଁଶିଆ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସି.ପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତ୍ରଶିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପ୍ରସେନୋପସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକ୍ଲୋରୋଇସ୍ ୭୭% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ସାହେବା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ଉପାଡି ବାହାରେ ପୋତି ଦେବା ସହ ଏହି ରୋଗର ବାହାକ **ଧଳାମାଛିକୁ** ଦମନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଟ୍ରାଇକୋପସ୍ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୦.୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ- ବର୍ତ୍ତମାନର ପ୍ରସାସନରେ ଆଗୁଆ ବୁଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋଗ ଓ ଶିଳ ବର୍ମ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପୂର୍ବରୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଜମିରେ ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଆଠ ଟି ହଳଦିଆ ଆଠା ଜଳା ଲଗାନ୍ତୁ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସି.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରକାଆ ମାଛି ଓ ପତ୍ରକାଲି ଯୋଗ** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲ୍ରିପେସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ଧତାସ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ କିସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଥଣ୍ଡା ପାଗରେ ତିନାବାବାମରେ **ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଗ୍ରାଣୀ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ୍ ୨୫%ଡବୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସି.ପି ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ତିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଆନୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକ୍ଲୋରୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବୁଟକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବୃହତ୍ ଓ ପ୍ରସା ପାଗରେ **ବିହାରୀ ଲୋମସ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋଗର** ପ୍ରାକୃତ୍ତିକ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୫% ଏସି.ପି ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସି.ପି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ସଞ୍ଜ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ମାକ୍ଲୋଜେବ ୭୫% ଡବୁ.ପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକ୍ଲୋଜେବ ୬୩% ଡବୁ.ପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮%ଏସି.ପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଆପୋଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସମ୍ବାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋଗର** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଉ ୪୫ ଏସି.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆଳୁ, ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଗ୍ରାଣୀ ଯୋଗ, ଜଳ ଯୋଗ, ଅସିପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଡ୍ରେବ ଥ୍ପାର୍ଣ୍ଡ ଓ ତମାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସମ୍ବାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାଛି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ତିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଧନିଆ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଉନ୍ନତ ଧନିଆ କିସମ ଯଥା ସିଃ-୧, ସିଃ-୨, ସିଃ-୩, ସାତି, ସାଧନା, ଉଡି ଆଦିକୁ ଶୁଳ୍କିଆ । ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡୁ । ବୁଣ୍ଡା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରା. କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରା. ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣ୍ଡୁ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪କି.ଗ୍ରା. ଯବସାରଜାନ ଓ ୧୬କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍ଫରସ୍ ସହ ୧୯୯୮ ଗୋବର ଖତ ଶେଷତେ ଚାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୃହନକୁ ଯାତି କୁ ଧାତି ୩୦ସେ.ମି. ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୮ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଦୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ଦାନା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



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



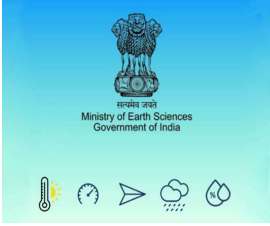


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୭୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୧.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚବିଦୁୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ଉପବେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଡାଟସ୍ ଆପ୍ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବେଶ 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 ଉପବେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

