



କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବୁଦ୍ଧ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୮ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୫

(ବୈଧିକ ସମୟ: ୦୮ ରୁ ୧୨ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





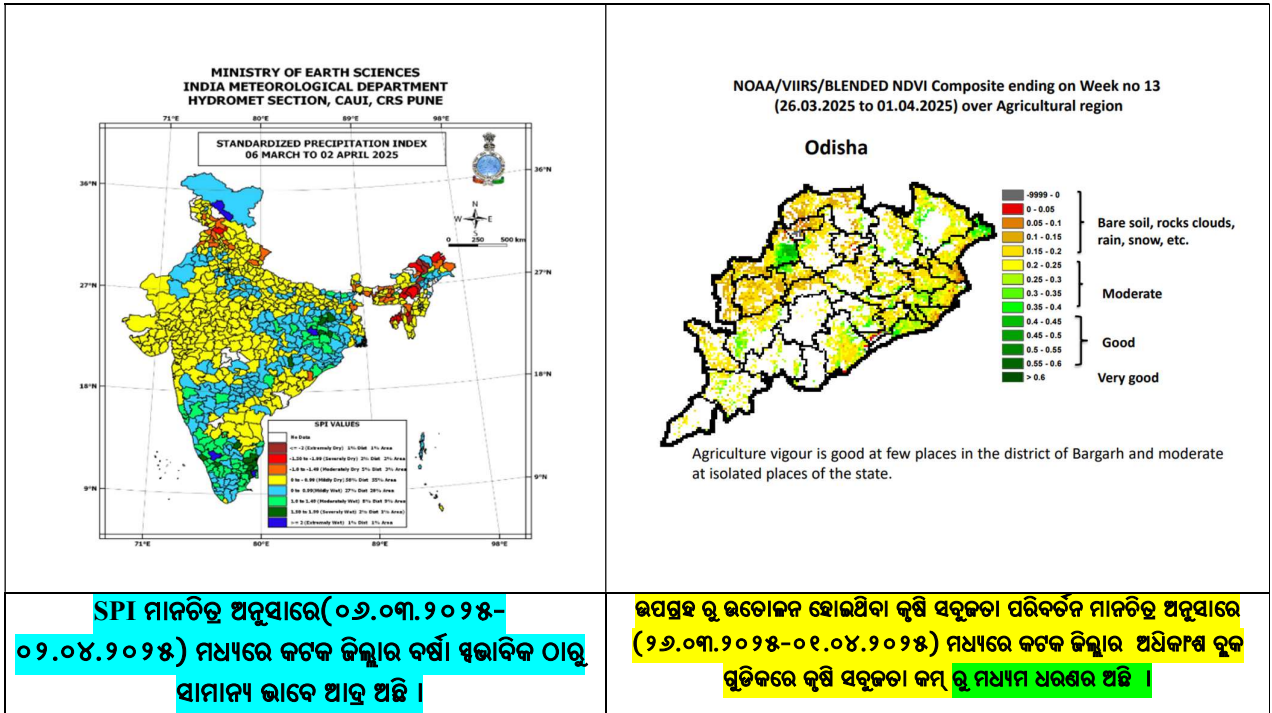
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦୁଆ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରାୟମୂଳୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସହ ଘଡ଼ଘଡ଼ି / ବିଚୁଳି ଓ ଝରକା ପବନ (୩୦-୫୦ କି.ମି. ପ୍ରତି ଘାଂ, ବୃଧବାର ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ) ସମ୍ଭାବନା ।

ପ୍ରାୟମୂଳୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିପେକ୍ଷୀରେ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ, ବାବାମ, ମକା, ପନିପରିବା (କାକୁଡ଼ା ଜାତୀୟ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଭେଣ୍ଡି) ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୨. ଆଗାମୀ ୪ଦିନ ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି, ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ରଖନ୍ତୁ ।
୩. ବର୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଷ୍ଟି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।
୪. ଲଟା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା, କଦଳୀ, ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଆଦିକୁ ଭାରା ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୫. ପନିପରିବା ଚଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇସାରିଥିବା ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୬. ଫସଲ ଥିବା ଜମିରୁ (ତାଳୁଆ ଧାନ, ମୁଗ/ବିରି, ପରିବା) ଅଧିକାଂଶ ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଘଡ଼ଘଡ଼ିର ପ୍ରକ୍ ସୂଚନା ସମୟରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପବନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ଫଳ ବଗିଚା ଗୁଡ଼ିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
୮. ଯଦି ଚାଷୀଭାଙ୍ଗମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ସ୍ଥାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେଠୁ ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେଠି ଆଶୁଭାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

୧. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଖୋଲା ଜଳ,ପୋଖରୀ ତଥା ନଦୀରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୨. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫାର୍ମ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଠାରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୩. ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଗଛତଳେ ଜମାବାନ୍ଧି ଆଶ୍ରୟ କରିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ନାହିଁ ।





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



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୭
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ବୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
			 କଳଙ୍କା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୨	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକ
			 ଫମୋସିସ୍ ବୁଲ୍‌ର ରୋଗ
			 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମ୍ଭାରଣ
୩	ଗୋମାଟ	ଫୁଲ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 କାକିତାଆ ପୋକ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୪	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ବୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିଲ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁତ 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-୪୨୭
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୂର୍ଖି ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ
				କାଣ୍ଡପତା ରୋଗ
				ଫଳପତା ରୋଗ



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ରୁ ଆଉ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆଉ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ବାଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୨୩-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୦୮	୧୭	୧୨	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୨	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୭	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୯	୯୦	୮୫	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୫	୨୮	୨୭	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୫	୧୭	୧୭	୧୬
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୭	୧୯୭	୧୬୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିତ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ୍, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷକୁ ଏବଂ ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋଆଜିନ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଚ୍ଚା ଅଭୟ, ଅର୍ଚ୍ଚା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତ୍ତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କଳକ କନିଚ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବାଉଁର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଆଜିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥିବା, ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନିକ ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥାନିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୧% ଓ ୬୫-୭୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୦୯	୧୬	୧୩	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୬	୮୯	୮୧	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୭	୨୯	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୬	୧୬	୧୮	୧୭	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୭	୧୭୧	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଡରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୂପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡୋକ୍ସିମିଡ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥିବା, ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ଭାସନ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ଭାସନରେ ବୃକ୍ଷର ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୃକ୍ଷର ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପକେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୧% ଓ ୨୫-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆବାମା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୃକ୍ଷ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୦୯	୧୬	୧୩	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୩	୩୫	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୩	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୭	୮୯	୮୨	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୭	୩୦	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୫	୧୮	୧୭	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୭	୧୭୧	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗରୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଣ୍ଟା, କାବୁଡ଼ି, ଚରକ୍ଷୁ ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ୫ଦିନ ସାର, କାର୍ବୋକ୍ସିକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଭିତ୍ତିକ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାରିଡିଆଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷକୁ ଏବଂ ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋକ୍ସିକ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତ୍ତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସି.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ଫସ୍ଫରସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କବକ କନିଚ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବାଉଁର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ କିମ୍ବା ଇଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥିବା, ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଫ୍ଟେବ୍‌କୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳା ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାବୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିଲ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକା- ପଶୁପକାଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଙ୍କୁ ଘାସ, ବୃଦ୍ଧା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆଉ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ ଆଉ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ 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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପବନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୫% ଓ ୭୮-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଦିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ତ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୫	୧୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତରୁ	୧	୨	୩	୭	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୦	୮୮	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୯	୩୪	୩୨	୨୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୭	୧୯	୧୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୬	୧୬୭	୧୬୭	୨୦୦	୧୬୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସ୍ଥଳ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିକା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମାନ୍ୟ ଉପରି ରଖନ୍ତୁ ।

ବାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଜାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ ଜନିତ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା-

ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଦିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଲଡ୍ରୁଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ ଏବଂ ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିକା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପସ୍ଥଳ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କଳକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବ୍ଲାଉର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିକ୍ଟିଫେବ୍‌କୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିକାରେ ଉତ୍କଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକାଳ- ପଶୁପକାଳ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଳ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଳୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକୃତ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

କଟକ ସଦର 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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୩% ଓ ୨୫-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୦୯	୧୬	୧୩	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୩	୭	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୯୦	୮୭	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୧	୩୭	୩୨	୨୯	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୭	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୬	୧୬୭	୧୮୦	୨୦୩	୧୭୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝଟକା, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଣ୍ଟା, କାବୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ ଆଦିର ବୃଣ୍ଣାବୃତ୍ତି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଝରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣ୍ଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାଟି ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃଣ୍ଣାବୃତ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିତ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଟୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଚରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ କିମ୍ବା ଇଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାବୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୂଡ ଆର୍. ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆର୍. 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାକୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାକୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାକୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୩୫-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଟାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୭	୧୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୪	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୯୦	୮୯	୮୭	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୩	୩୯	୩୮	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୩	୧୭	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୬୭	୧୬୭	୨୦୩	୧୭୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଣ୍ଟାପତା, କାବୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତର ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମାନ୍ୟ କରି କରନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ିଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଲୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ୍, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୂଅର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଚରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ କନିଚ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପଡ଼ିଯାଏ ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ିଯାଏ, ପଡ଼ିଯାଏ ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ିଯାଏ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାବୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକ୍ରି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୨ ଓ ୩୦-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୬	୧୫	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୪	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୭	୮୫	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୧	୩୮	୩୨	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୮	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୩	୧୯୩	୧୯୮	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଣ୍ଟା, କାବୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଡରିତ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାବେ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିତ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ୍, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଟୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସଜା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାର ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାର ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାବେ ମାଲିସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ଫସ୍ଫରସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥିବା, ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅମଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାବୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍‌ରୁ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକ୍ରିକୃତ ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୮୭ ଓ ୯୯-୧୦୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୮	୧୫	୧୨	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୩	୩୬	୩୯	୩୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୨	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୭	୮୯	୭୫	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୩୨	୨୨	୧୯	୧୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୪	୧୪	୧୩	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୫୯	୧୭୧	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଲୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାଟି ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ୍ରୁଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତୁର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିସ୍ ବାଉଁର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇସୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକାବ- ପଶୁପକାବ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାବ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାବ ଘାସ, ବୁଢ଼ା ଓ ପାଣିକମ୍ପିରୀ ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ନିଆଳି 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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୫.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୯୩% ଓ ୪୧-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୭	୧୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୨	୩୫	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୪	୬	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୮୮	୮୭	୮୫	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୬	୪୪	୪୩	୪୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୭	୨୦	୧୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୬୭	୧୮୦	୧୯୮	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟେ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ୍ରୁଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ୍, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବୃକ୍ଷିକ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୃକ୍ଷନ୍ତୁ । ବୃକ୍ଷିକ ପ୍ରତି ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତ୍ତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୂପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଚରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ମାଲିସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥିବା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ୍ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥିବା, ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ୁଥିବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଡୁତ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଷ୍କିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୩୨-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଷ୍କିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୫	୧୧	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୩	୭	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୯	୮୭	୮୬	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୯	୪୨	୩୯	୩୪	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୭	୨୦	୧୮
ବାୟୁର ବିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୬୩	୧୮୦	୧୯୮	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗତଗତି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝଟକା, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଣ୍ଟା, କାବୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ୍ରୁଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ୍, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପସୂଚ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତୁର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଚରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଟୋ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଟୋ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଟୋରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଟୋ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଟୋ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାବୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାବୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଟାବୁ ବିଟିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ୍ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେନ୍ଦୁଚୁଡ଼ ଆଫ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬

ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୩% ଓ ୩୦-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୫	୧୦	୧୫	୧୪	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୧	୩୪	୩୬	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୬	୨୭	୨୭
ମେଘାବନ୍ଧୁ	୧	୨	୩	୭	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୯	୮୭	୮୬	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୪୧	୩୭	୩୩	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୪	୧୭	୧୯	୧୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୬	୧୬୩	୧୮୦	୧୯୮	୧୯୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ତରବୁଜ ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ରପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଶ୍ରମିତ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ପସର:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଜାବାଣୁ ଜନିତ ପଡ଼ିଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାବେ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପଡ଼ି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାଟି ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋଡ଼ ଓ ହାଲଡିଡି କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଜା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ଥିକି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଥିକି.ଗ୍ରା ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ସିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ ଥିକି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଅର୍ଜା ଅଭୟ, ଅର୍ଜା ଅନାମିକା, ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବତୀ କାଜୀ, ଏସ.ଡି.ସୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ ଥିକି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ ସଜା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଥା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଚୋମାଟ- ବର୍ଷାପରେ ଚୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାବେ ମାଲିସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଫର୍ଯ୍ୟ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପଡ଼ିଯୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାର୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଦ୍ଧ ବୁଇର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପଡ଼ିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ରପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡ଼ାଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଇସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପସର- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପଡ଼ିଯୋଡ଼ା, ପଡ଼ିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାକ୍ସାଲିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ରପରିବାରେ ଛୁଇଁଲା ପଡ଼ିଯୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲାର ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେବ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକ୍ଷୀ- ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୁସିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସମ୍ବାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୪ ଡିଗ୍ରୀ) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ିବ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୯୧% ଓ ୪୯-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୧୦	୧୭	୧୫	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୪	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୩	୮୩	୮୭	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୪	୫୨	୫୩	୫୩	୪୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୮	୧୭	୧୯	୨୨	୨୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୩	୧୬୨	୧୮୦	୧୯୮	୧୯୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିଭିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିତ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତୁର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ତାସ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଦରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିଭିନ @ ୧ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପତ୍ରପୋତା ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଣିବା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁପାଳକ ଟାକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପାଳକ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିଜମୁଣିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେସିନ୍ଦ୍ରୁତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ବାମିନୀ 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-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

ଚିରିଆ 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 ୩୬.୩୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୦.୪ କମ୍) ଓ ୨୪.୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳାବଳି ଠାରୁ ୧.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୭୦ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସହ ଗ । ପ୍ରତି ୩୦-୫୦ ଡି.ମି. ଝଟକା ପଡ଼ନ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ୨ଦିନ ଅତିକମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୨% ଓ ୭୩-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଚିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୦୮.୦୪.୨୦୨୫	୦୯.୦୪.୨୦୨୫	୧୦.୦୪.୨୦୨୫	୧୧.୦୪.୨୦୨୫	୧୨.୦୪.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୪	୦୮	୧୬	୧୨	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୩	୩୫	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୫	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୨	୮	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୯	୮୨	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୪	୨୭	୨୬	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୬	୧୮	୧୬	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୮	୧୬୭	୧୬୨	୧୭୧	୧୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା / ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ, ଭେଟି, ବିନ୍ଦୁ, କଖାରୁ, କାକୁଡ଼ି, ଚରକ୍ତ, ଆଦିର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପସୂଚ ଶସ୍ୟ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ୫ଦିନ ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ କଳସେଚନ ସାମଗ୍ରିକ ଷ୍ଟକରେ ରଖନ୍ତୁ ।

କାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଇଁ ଆସିବା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାବାଣ୍ଡ କନିଚ ପଡ଼ୁଥାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଷ୍ଟେପ୍ଲୋମାଇସିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟୋ ମାଲିସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ମାଟି ମାସ ଭିତରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି କାର୍ଯ୍ୟ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଏପ୍ରିଲ ଓ ମେ ମାସରେ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଅମଳ ହାର ହ୍ରାସ ପାଇପାରେ । କମ୍ପୋଜିଟ୍ କିସମ ଯଥା ଧବଳ, ନବଜୋତ ଓ ହାଉଡ଼ିଟ କିସମ ଯଥା ତେକାନ ୧୦୫, ଗଙ୍ଗା, କାରଗିଲ-୯୦୦ ଏମ, ପ୍ର ୩୪୫ ଆଦି କିସମକୁ ୬କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣ୍ଡକୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ୧.୫ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ କିମ୍ବା ୩ଗ୍ରାମ ଥିରାମରେ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି NPK (୧୬:୧୬:୧୬ କି.ଗ୍ରା.) ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାତିକୁ ଧାତି ୪୫ ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୧୫ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଭେଟି- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭେଟି ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର କିସମ ଯଥା ଅର୍ଦ୍ଧା, ଅଭୟ, ଅର୍ଦ୍ଧା ଅନାମିକା, ଉତ୍କଳ ଗୌରବ, ପଞ୍ଜାବ ପଦ୍ମିନୀ, ପର୍ବାଣୀ କାନ୍ତା, ଏସ.ଡି.ୟୁ-୧ ଓ ସଙ୍କର କିସମ ଯଥା ବର୍ଷା, ବିଜୟ, ସାରଥୀ, ଉପହାର, ମଖମଲ୍ଲା ଆଦି ବିହନ କୁ ୭-୮ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ମାଟିକୁ ଭଲଭାବେ ଚାଷକରି, ଘାସବାଛି ଏକର ପ୍ରତି ୮-୧୦ ଟନ୍ ସତା ରୋକରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଶେଷ ଓଡ଼ିଆ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୪୫କି.ଗ୍ରା., ପଟାସ ୩୦କି.ଗ୍ରା., ସୁପର ସାର ୩୦କି.ଗ୍ରା. ବରକାର ହୁଏ । ମୂଳସାର ହିସାବରେ ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ୧/୩ ଭାଗ, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସ୍ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ ସାର ଦିଆଯାଏ । ବିହନକୁ ଧାତି କି ଧାତି ଓ ଗଛ କୁ ଗଛ ୩୦ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷାପରେ ଟୋମାଟୋ କ୍ଷେତରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନକରିବା ଦ୍ଵାରା ଜମିର ଆର୍ଦ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହେବା ସହ ପୋଟଳ ମାଟିର ଫସ୍ଫରସ୍ ରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ଫଳପତା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ପୋଟଳରେ କବକ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋଟଳ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗଛରେ ପଡ଼ୁଥାଏ ଓ କାଷ୍ଠ, ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ଦିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ ଫଳସିଧି ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ ହେଲିକୋର୍ଭା ସମ୍ଭାବନା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇସୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କାକିଡାଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ ୧୫୦୦ପିପିଏମ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦% ଲସି କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ଜିମ୍ମୁମୁଖୀ ପଡ଼ୁଥାଏ, ପଡ଼ୁଥାଏ ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍କଳ ପଡ଼ୁଥାଏ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡ଼ି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପକା- ପଶୁପକାଙ୍କ ଟୀକାକରଣ କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଙ୍କ ଘର ଓ ଗୁହାଳକୁ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପଶୁପକାଙ୍କୁ ଘାସ, ବୁଦା ଓ ପାଣିକମ୍ପୂରିବା ସ୍ଥାନରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ ।



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



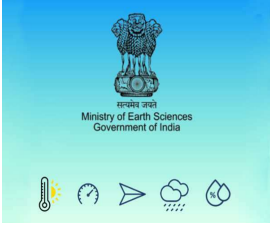


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୨୬
ତାରିଖ-୦୮.୦୪.୨୦୨୫

			
ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଡେସବୁକ (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

