



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



ଭାକ୍ଷୟ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

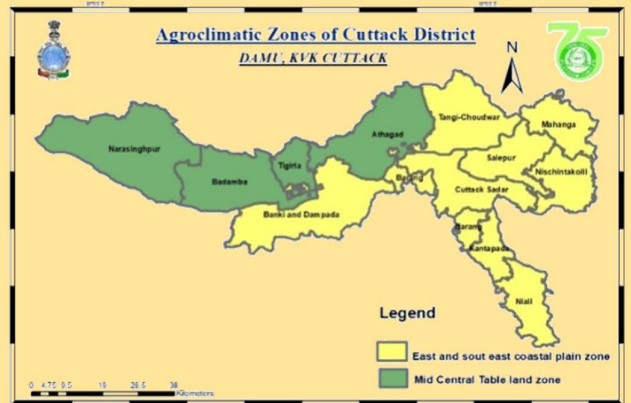
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୩୧ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୩୧ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪ ରୁ ୦୪ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





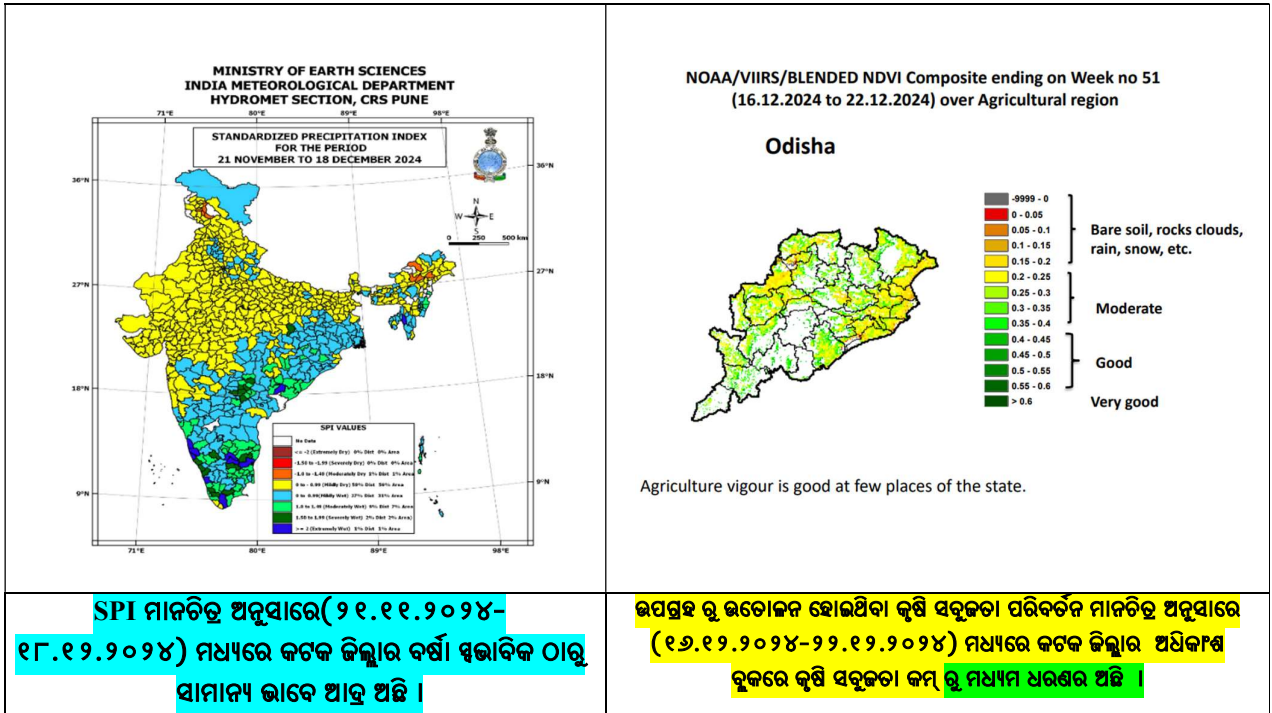
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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


















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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗାର ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 ଜଇପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
			 ଧଳା କଇଁକୀ ରୋଗ
			 ଶିଳ ବଗ୍
୨	ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 ଜଇପୋକ
			 ପାଇଁସିଆ ରୋଗ
୩	ରବି ଚିନାବାଦାମ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ର ସୁତଳୀ ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଗୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ଚାଲା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦୀ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିହୀ ପୋକ
୬	ଗୋମାଟ	ଅଙ୍ଗାର ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଉକୁରପତ୍ରପୋଡ଼ା
			 ପତ୍ରମୋଡ଼ା କୁତାଣୁ
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗାର ଅବସ୍ଥା	 କର୍ତ୍ତନ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ
୮	କୋକି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ପୁର ଓ ବନ୍ଧାକୋକି)	ଚାଲା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାକୁଆ









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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

				ତନ୍ମାଷ୍ଟ ସମାକୃଷ୍ଟା
				ଫଳବିହୀ ଯୋକ
				ଠିକିରିଆ ଯୋକ
				ସତ୍ତୁକାଳି ଯୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୮-୯୧% ଓ ୨୦-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୪	୧୪	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୪	୫୮	୫୯	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୫	୩୩	୨୨	୨୦	୨୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୪୫	୩୩୫	୩୩୮	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃହତ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃହତ୍ପିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଲିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇନିଆପୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଲିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନୋକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଶରେ ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇନିଆପୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଯକାକକ୍ୱା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃହତ୍ପିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଟାଣୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାକ୍ୱାମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣ ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରପିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ଫଳବିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ଏ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପରିସ୍ଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆହାତ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଦ୍ଧତା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୁଦ୍ଧି ଆଲୋଚନା କରି ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧ ବାଜା, ଗୁଡ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୯୩% ଓ ୧୯-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ଝଡ଼ିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୪	୧୩	୧୩	୧୩	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୧	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୭୫	୪୭	୫୧	୭୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୩୦	୧୯	୧୯	୨୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୫	୬	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୦	୩୪୫	୩୪୦	୩୩୮	୧୧୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃକ୍ଷିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆକୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାକି କାତାମ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ପୁର ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମେନ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମେନ୍ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିମିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସି ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଯକାକକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତାମ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆକୁ- ଆକୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିମିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଡ଼ାଣୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାକିମିଥୋକ୍ସିମେନ୍ ୨୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ଫକଦିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି କାତାମ ଫସଲ- କୋବି କାତାମ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି କାତାମ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ କାତାମ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦୩/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଗରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଦ୍ଧା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୃତ୍ତିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୯୨% ଓ ୧୯-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୯	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୪	୧୪	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୩	୫୯	୫୯	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୩୩	୨୧	୧୯	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୭୯	୩୪୫	୩୪୦	୩୩୫	୩୪୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ପସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବତର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃକ୍ଷିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃକ୍ଷିକା ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ପୁର ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦% ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଶରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଲସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧନାକକଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋପିଫ ୫୦% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଲସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃକ୍ଷିକା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକ୍ୱେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସିପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସିପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଦ୍ଧା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୃତ୍ତିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୧୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆନକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୯୨% ଓ ୧୯-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚଳିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୪	୧୪	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୮୩	୬୦	୬୦	୭୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୬	୩୩	୨୧	୧୯	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୦	୩୪୫	୩୪୦	୩୩୫	୩୪୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆନକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିଯିବା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ପୁର ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆନକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଶରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ଵାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁଡ଼ନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ଵାଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଡ଼ାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ଭାବନା, କୀଟ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଵିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ଚମ୍ପାଣୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଵିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ଷଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୮୫% ଓ ୨୧-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ କୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୫	୭୦	୬୪	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୩୪	୨୪	୨୧	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୬	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୬୦	୧୧	୩୩୮	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଷଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂସ୍ଥିତିବା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃହତ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃହତ୍‌ଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୁର ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳା ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁଳା ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧନାକଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନବାବାମରେ **ପତ୍ରସୂତକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃହତ୍‌ଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ଲିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଷ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମାଶୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଦ୍ଧା ମାନକୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ବୃତ୍ତିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିଶ୍ଚିତ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୯-୮୪% ଓ ୨୧-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୧	୮୪	୬୬	୫୯	୬୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୩	୨୪	୨୧	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୫	୬	୬	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୪୨	୧୧	୩୪୫	୩୩୮	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂସ୍ଥିତି ପ୍ରସଙ୍ଗ ଓ ପରିସ୍ଥିତି ତାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘଟ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ପୁର ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଶରେ ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଧନାକକ୍ଷୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ ପତ୍ରସୁତନା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସ୍ଥିତି-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଢ଼ା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକ୍ୱେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାକିମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନମ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିଚି ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନ୍ତ, ଗୁଡ଼ ଆଦିକୁ ୧୦-୨୦% ହିସାବରେ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୨% ଓ ୨୧-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୫	୧୬	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୫	୮୨	୭୪	୬୮	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୩	୩୪	୨୬	୨୧	୨୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୬	୧୧	୩୪	୩୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିଶା ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିକର ପସଲ ଓ ପତ୍ରପରିବା ଚାଲରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ରପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନକରେ ଘଟ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଷା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଲିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଲିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଷା ସୋରିଶରେ ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ଯକାକକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋପିଫ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ରପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଓ ପତ୍ରପରିବା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିପିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱାଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ ପତ୍ରମୋଡ଼ା କୁଟାଣୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିପିଆଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପିଣ୍ଡର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ପକବିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ରପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ଏ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ରପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରକାଳି ଓ ଚମ୍ପାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦୩/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ସୁହାଳ ଓ ପାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ସୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୈନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧ ବାଗା, 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୪-୭୪% ଓ ୨୨-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୪	୬୪	୫୪	୫୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୧	୩୧	୨୪	୨୨	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୬	୧୮	୩୪	୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିତା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାଲାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘଟ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଶରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରୁ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁଡ଼ନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରନୋଡ଼ା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାକୂଆ, କାଣ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରୁଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ଚମ୍ପାସୁ ସମାକୂଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଢ଼ାକ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ବୁଢ଼ାକ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୈତିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧକ ବାମା, 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଡ଼ିନ 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 ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୮୩% ଓ ୧୭-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୮	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୨	୧୧	୧୨	୧୨	୧୨
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୧	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୩	୫୪	୩୩	୪୨	୬୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୫	୨୫	୧୭	୧୮	୨୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୬	୫	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୩୫	୩୪୦	୩୩୪	୩୩୬	୧୦୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିକା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃକ୍ଷିକା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃକ୍ଷିକା ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ପୁର ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଶରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ସ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧନାକକଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁଡ଼ନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃକ୍ଷିକା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରନୋଡ଼ା କୁଡ଼ାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକଳ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉତ୍ତୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୃହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୃହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଦ୍ଧା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରଖା କରିବା ପାଇଁ ବୃତ୍ତିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିର୍ମୂଳ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ 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 ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାକୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୯-୮୧% ଓ ୨୨-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ଝଡ଼ିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୬	୧୫	୧୬	୧୬
ମେଘାଙ୍କୁ	୧	୦	୦	୫	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୫	୮୧	୭୫	୬୯	୭୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୩୪	୨୮	୨୨	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୦	୩୪	୧୫	୩୪	୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିକା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘଟ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ୱୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରସୁଡ଼ନା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ କାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫସ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲିକ୍ୱିଲ+ମାନକୋକେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରନୋଡ଼ା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁର ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାକୂଆ, କାଣ ଓ ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁର, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉଦୁଣୀଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ଚମ୍ପାସୁ ସମାକୂଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦୩/ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ସୁହାକ ଓ ପାର୍ମି ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ସୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୈତିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିରିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାମା, 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 ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଦନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୬୬% ଓ ୨୧-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହତା (%)	୭୩	୭୬	୭୭	୫୬	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା (%)	୪୧	୩୧	୨୫	୨୧	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୭	୬	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୩୬	୧୮	୩୪	୩୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଦନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂସ୍ଥିତି ପ୍ରସଙ୍ଗ ଓ ପରିସ୍ଥିତି ତାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃହତ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃହତ୍ ଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଷା ପୂର୍ଣ୍ଣ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ** ଓ **ପାଣିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଣିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଷା ସୋରିଶରେ **ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧନାକଳଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୫୦%+ଏଲପିପିପି ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିସ୍ଥିତି:-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବଢ଼ା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃହତ୍ ଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଡ଼ା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣ ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ପକ୍ୱବିଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

କୋବି ଜାତୀୟ ପରିସ୍ଥିତିରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ପି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରରେ **ଉଦ୍‌ଗଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ବୁଢ଼ାକ ଓ ପାର୍ମି ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ବୁଢ଼ାକ ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୈତିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗନ୍ଧ ବାମା, 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାକୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାକୁ ଶନିବାର ଓକିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୭୮% ଓ ୨୨-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାନ୍ତ	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହତା (%)	୭୩	୭୮	୬୭	୫୬	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହତା (%)	୪୧	୩୨	୨୫	୨୨	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୬	୭	୬	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩	୩୬୦	୨୩	୩୪୦	୩୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓକିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ବୃକ୍ଷିଣିକା ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ଚାଷରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏସି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନ୍ଦ୍ୟରେ ଗତ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଟୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁର ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ** ଓ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୧୭.୮% ଏସିପି @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ ଓ ଷିକ ବଗ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡକ୍ୱିଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ୱେ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଷରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧଳାକଳମା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱିକ୍ୱୋରାଇଡ ଗ୍ରାମ୍ମାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାଦାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମରେ **ପତ୍ରପୁଡ଼ନା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ୱିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେଡେନୋଫ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେପ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨ ବଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ଚନକାଟ ଓ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫ୍ ୨୫.୯% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଭଲୁପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରନୋଡ଼ା କୁଡ଼ାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୧୭.୮%ଏସିପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋକ୍ୱେ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପେଣ ୧୫, ୨୫, ୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଣ ଓ ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଟ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିଆ ପୋକ** କମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଟ ୪୫ ଏସିପି @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଭଲୁଖିଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡି ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରେନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମ୍ଭାବନା ପୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଇମାମେକ୍ୱିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପରିସ୍ଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆହାତ କରି ସୁନ୍ଦର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁଡ଼ା ମାନକ୍ୱ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୁହୁଡ଼ି ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁପାଳକ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ମିଶ୍ରିତ ଖଣିକ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦.୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ଓଦନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୦-୭୦% ଓ ୨୮-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୨୯	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୬	୧୫	୧୫	୧୫	୧୬
ମେଘାଚନ୍ଦ୍ର	୦	୦	୦	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୦	୬୭	୬୦	୬୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୩୬	୩୨	୨୮	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୯	୯	୯	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୩	୩୬	୨୩	୩୬	୨୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଓଦନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୂସ୍ଥିତିକା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘନ ବୃହତ୍ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ପେଦ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଢାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ ବୃହତ୍‌ଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ମୁର ଓ ବିରିରେ **ଜରପୋକ** ଓ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜରପୋକ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଲିଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃଣା ସୋରିଶରେ **ଜରପୋକ** ଓ **ଶିଳ୍ପ ବବ୍** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାୟୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫% ଡବୁ.ଜି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିପିପି ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି **ଧନାକକଙ୍କା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ୱିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ ବୃହତ୍‌ଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍‌ଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତ୍ରମୋଟା କୁଡାଣୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ଫଳବିକ୍ଷା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍‌ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ **ଉଦ୍‌ଶାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ପତ୍ରକାଳି ଓ ଚନ୍ଦ୍ରାଣୀ ସମାଧୁଆ ଯୋକ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍‌ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ସୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ସୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଚୈତନିକ ମିଶ୍ରିତ ଖିର ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାମା, 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 ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୭-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୨-୯୩% ଓ ୨୦-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ନିର୍ମଳ ରୁ ଆଞ୍ଚିକ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୫.୦୧.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୩୧.୧୨.୨୦୨୪	୦୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୨.୦୧.୨୦୨୫	୦୩.୦୧.୨୦୨୫	୦୪.୦୧.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୮	୩୦	୨୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୫	୧୪	୧୪	୧୪	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୧	୦	୧	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୮୧	୫୨	୫୬	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୫	୩୨	୨୧	୨୦	୨୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୫	୭	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୩୪୫	୩୩୫	୩୩୮	୧୧୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ଝଡ଼ିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ରହିଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ କୃଷିପିତା ଫସଲ ଓ ପତ୍ତିପରିବା ଚାରାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମାଟିର ବଡ଼ର ଅଭାବ ଥିବା ଜାଗାରେ ୨୦ଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୦ଗ୍ରାମ ଏନପିସି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପତ୍ତିପରିବାରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଘଟ କୁହୁଡ଼ି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ଆଳୁ, ଗୋମାଟ, ପିଆଜରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭେଷ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ ଜଳପୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳପୋକ ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମେନ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଶରେ ୧୫-୨୦ ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡାପାଗରେ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଶରେ ଜଳପୋକ ଓ ଷିକ ବବ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଥାଇମିଥୋକ୍ସିମେନ୍ ୨୫% ଡବ୍ଲୁ.କି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିପିମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ କରତାଆ ମାଛି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରୋକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ସୋରିଶରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଯଦି ସକାଳୁକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ରବି ତିନାବାବାମ ୩-୪ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁଡ଼ା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୫୦%+ଏଲପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ଆଳୁ- ଆଳୁ ବିହନ ଲଗାଇବାର ୨୧ଦିନ ପରେ ଘାସବନ୍ଧା ଓ କୋଡାଖସା କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ କୋଡାଖସାର ୩ସପ୍ତାହ ପରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କୋଡାଖସା ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଓ ପତ୍ରପରିବା ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲିରିଫସ୍ ୨.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରାତି ତାପମାତ୍ରାରେ କମି ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ଲିମ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତ୍ରମୋଟା କୁଡ଼ାଣୁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଲମିଥୋଏଟ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁରଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରପିତା ସମାଧୁଆ, କାଣ ଓ ଫକବିକ୍ଷା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁରଣ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ ଉତ୍ତୁଣାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଧପତା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପତ୍ରକାଳି ଓ ତମ୍ବାସୁ ସମାଧୁଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୧୫୦୦ପିପିଏମ @ ୬୦୦ ମି.ଲି./ଏକର ଓ ଲମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୭୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଗରର ଛାଡ଼,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୀତ ପରିସ୍ଥିତିରେ କୁକୁଡ଼ା ମାନଙ୍କୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ କୃତ୍ରିମ ଆଲୋକିକରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ଶୀତଦିନରେ ପଶୁମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ଅଧିକା ଶକ୍ତି ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ବୈଦିକ ନିର୍ମୂଳ ଖଣିଜ ଲବଣ ସହ ଲୁଣ, ଗହମ ବାନା, ଗୁଡ଼ 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 ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୦
ତାରିଖ-୩୧.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

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



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

