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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ

ଶୁକ୍ରବାର, ୧୩ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୬

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୩ ରୁ ୧୭ ମାର୍ଚ୍ଚ, ୨୦୨୬)

ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର

SPI ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ(୦୫.୦୨.୨୦୨୬-୦୪.୦୩.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ବର୍ଷା ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ସାମାନ୍ୟ ଭାବେ ଶୁଷ୍କ ଅଛି ।	ଉପଗ୍ରହ ରୁ ଉତୋଳନ ହୋଇଥିବା କୃଷି ସବୁଜତା ପରିବର୍ତ୍ତନ ମାନଚିତ୍ର ଅନୁସାରେ (୧୨.୦୨.୨୦୨୬-୧୮.୦୨.୨୦୨୬) ମଧ୍ୟରେ କଟକ ଜିଲ୍ଲାର ଅଧିକାଂଶ ବ୍ଲକ ଗୁଡିକରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ଧରଣର ଅଛି ।

LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି 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
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ଓ ଭାରି ବର୍ଷା ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ପ୍ରାକ୍ ମୌସୁମୀ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିପେକ୍ଷୀରେ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଆଗୁଆ ବୁଣା ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ, ବାଦାମ, ମକା, ପନିପରିବା (କାକୁଡୀ ଜାତୀୟ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଭେଣ୍ଡି)କୁ ରବିବାର ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୨. ବର୍ଷା ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ, ଅମଳ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।
୩. ଲଟା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା, କଦଳୀ, ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଆଦିକୁ ଭାରା/ରଞ୍ଜା ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୪. ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ତଳିକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇସାରିଥିବା ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୫. ଆଗକୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଭାରି ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ମକା ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଡାଲୁଅ ଧାନ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ରଖି ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍କାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
୬. ବର୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଘଡଘଡିର ପ୍ରକ୍ ସୂଚନା ସମୟରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପବନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ଫଳ ବଗିଚା ଗୁଡିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
୮. ଯଦି ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ସ୍ଥାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୁରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେଠୁ ଦୁରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେଠି ଆଣ୍ଠୁଭାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

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

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	ଆନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ
			ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			କଳଙ୍କୀ ରୋଗ
			ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୨	ରବି ଚିନାବାଦାମ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ବାଳୁଆ
			ଟିକା ରୋଗ
୩	ମକା (ମିଠା ମକା)	୩-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ମାଛି
			ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
			ଫମୋପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍ ରୋଗ
			ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ

				ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ବାଳୁଆ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୬	କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଖି ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
୭	ଆମ୍ବ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ପୋକ
				ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ
୮	କଦଳୀ			ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
୦୯	କାକୁ	କାକୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା		କାକୁ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୨% ଓ ୨୩-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ	ଆଠଗଡ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୭	୩୬	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୩	୨୩	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୦	୯୨	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୭	୩୭	୩୮	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୮	୧୦	୧୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୫୧	୧୮୫	୧୯୦	୧୯୨	୩୪୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ବଡମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୨୧-୩୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବଡମ୍ବା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୭	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୩	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୩	୯୬	୯୧	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୧	୩୧	୩୭	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୪	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୫	୨୫୯	୧୭୬	୧୯୦	୧୯୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବିଅନ୍ତୁ । ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ରିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୁଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍ଫାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗୀୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୨୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁକ୍	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୭	୩୬	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୯୧	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୭	୩୬	୩୬	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୭	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୦	୧୯୧	୨୦୭	୧୮୬	୬୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୨୩-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୭	୩୬	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୯୧	୯୨	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୩	୨୭	୩୬	୩୬	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୪	୫	୭	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୦	୧୯୧	୨୦୭	୧୮୬	୬୩

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୩% ଓ ୨୯-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୪	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୩	୮୮	୯୦	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୧	୩୮	୪୧	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୩	୧୩	୧୫	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୭୭	୧୯୯	୧୯୨	୨୦୬	୧୩୪

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୨୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୦	୨	୪	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୦	୮୮	୮୯	୮୯	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୬	୩୦	୩୭	୪୨	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୩	୧୫	୧୭	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୧	୧୯୮	୧୯୪	୧୯୮	୧୪୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

କଣ୍ଟାପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୩୪-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	କଣ୍ଟାପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୬	୩୫	୩୪	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୩	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୮	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୬	୪୨	୪୬	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୭	୧୯	୧୯	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୮୫	୨୦୨	୨୦୧	୨୦୧	୧୫୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୧% ଓ ୨୮-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୬	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୬	୩୫	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୧	୦	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୯୦	୮୯	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୮	୩୦	୩୬	୪୩	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୩	୧୪	୨୧	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୫	୨୦୪	୧୯୫	୨୦୩	୧୪୨

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାବାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୪% ଓ ୧୪-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୬	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୮	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୦	୨୧	୨୧
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୩	୪	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୪	୮୭	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୧୪	୧୬	୨୫	୩୧	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୩	୧	୩	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୩	୩୦୦	୧୫୩	୯୦	୩୧୫

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୪୦-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୫
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୫	୨୪	୨୩	୨୪
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୩	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୭	୮୮	୯୦	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୦	୪୨	୪୭	୪୯	୪୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୯	୧୭	୧୯	୨୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୨	୨୦୫	୨୦୩	୨୦୯	୧୩୧

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୨୯-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ନିଷ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୯	୯୦	୮୮	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୧	୩୭	୪୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୪	୧୫	୨୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୪	୨୦୩	୧୯୫	୨୦୩	୧୩୭

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩
ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୨୯-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୯୦	୮୮	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୧	୩୭	୪୪	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୪	୧୫	୨୦	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୪	୨୦୨	୧୯୪	୨୦୨	୧୩୯

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ତଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିବିଅନ୍ତୁ । ତମ୍ବାଖୁ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **କଲ୍ଲରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫସ୍କାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୩-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୮୯% ଓ ୫୫-୬୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୩	୦୭	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୬	୩୫	୩୪	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୭	୮୬	୮୭	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୫୫	୫୫	୫୭	୬୦	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୨୧	୨୩	୨୫	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୨	୨୧୩	୨୦୮	୨୧୨	୧୫୮

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୩

ତାରିଖ-୧୩.୦୩.୨୦୨୬

ତିଗିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବ୍ଲକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବ୍ଲକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୬୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୨୧.୮୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୫୬-୮୮ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- **ବ୍ଲକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ରବିବାର ଠାରୁ ମଙ୍ଗଳବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡଘଡି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଆଜି ଓ କାଲି ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୪% ଓ ୨୧-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବ୍ଲକ୍	ତିଗିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୮.୦୩.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ତାରିଖ	୧୩.୦୩.୨୦୨୬	୧୪.୦୩.୨୦୨୬	୧୫.୦୩.୨୦୨୬	୧୬.୦୩.୨୦୨୬	୧୭.୦୩.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୪	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୭	୩୬	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାଛନ୍ନ	୦	୦	୨	୫	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୧	୯୧	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୨୧	୨୫	୩୪	୩୫	୩୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୩	୩	୭	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୪	୧୮୦	୨୦୭	୧୮୬	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ***ଘଡଘଡି ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଅମଳ ଉପଯୁକ୍ତ ବାଦାମ, ସୋରିଷ, ମୁଗ ଓ ବିରି ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପନିପରିବା ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପନିପରିବା ଚଳିଘରା କୁ ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରନ୍ତୁ ।***

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ-: **ବର୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।** ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅନ୍ଥ୍ରାକନୋଜ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳଙ୍କୀ ରୋଗ** ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା 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 ।

ମକା-: ମକାରେ ବର୍ତମାନର ତାପମାତ୍ରା ଓ ୭୦% ରୁ ଅଧିକା ଆଦ୍ରତା ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡମାଛି ର** ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମିଥାଇଲ ଡିମେଟନ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ **ପତ୍ରପୋଡା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରବିନ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଧିକା ବର୍ଷା ଓ ଜଳମଗ୍ନ ସ୍ଥିତି ଯୋଗୁଁ **କାଣ୍ଡପଚା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହା ଦେଖାଗଲେ କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି ୩ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ-: **ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତନ୍ମାଧ୍ୟ ସମ୍ଭାଳୁଆ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତମାନ **ଟୀକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ବ୍ଲିଟକ୍ସ ୫୦ ଗୁଣ୍ଡ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- **ଟୋମାଟ-** ଟୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟେ ।ମାଇସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଣ୍ଡ / ମୂଳ ପଚା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ବ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଳପଚା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫମପ୍ସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସର୍କୋସ୍ପୋରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଭର୍ପା ସମ୍ଭାଳୁଆ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଟ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୁଡି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ସିଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ କାକୁଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉଚ୍ଛୁରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୁଡି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ୍ବ-** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତ୍ରଡାହାଣୀ ପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଷ୍ଟାମିଡନ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଦଳୀ-** କଦଳୀରେ ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରଦାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ୟୁରିଆକୁ ଅଙ୍ଗିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଜୁ- ବର୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାଜୁରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡଘଡି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ମେଘଦୂତ ଆପ୍	ଦାମିନୀ ଆପ୍	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବ୍ଲକ ଅନୁଯାୟୀ ୱାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ତଦନୁଯାୟୀ 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 ବ୍ଲକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବ୍ଲକର ୱାଟ୍ସଅପ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।