



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



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

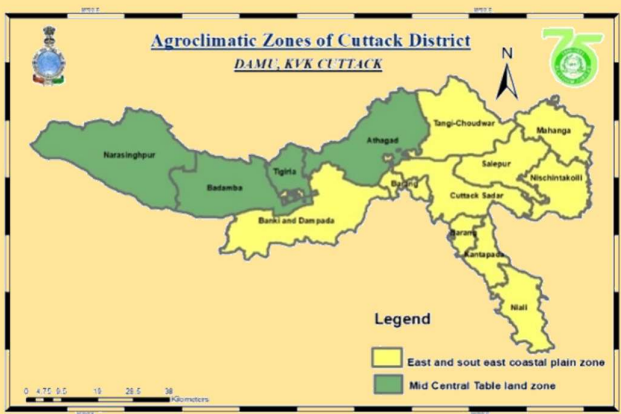
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ରୁରାଲ୍ ଭିଡିଓ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୭ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୨

(ବୈଧତା ସମୟ: ୦୭ ରୁ ୧୧ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



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





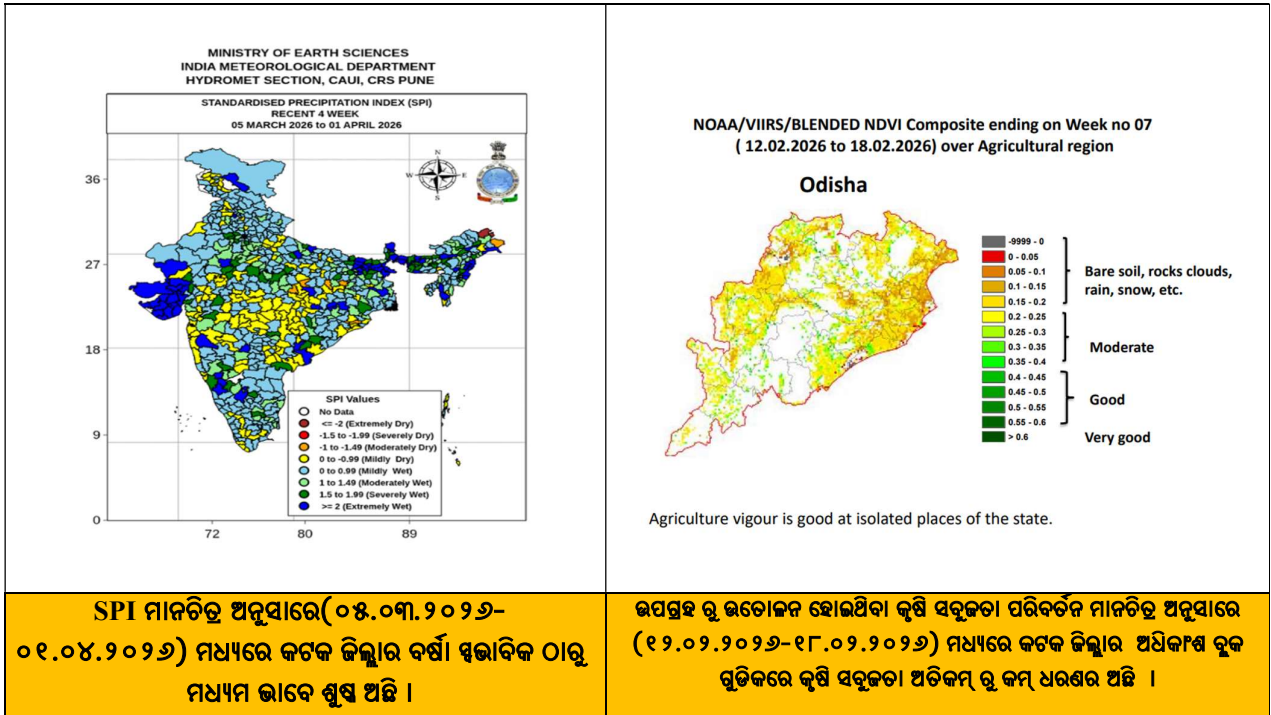
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



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

LEGEND (ପୂର୍ବ ସମ୍ପ୍ରାହ ତାପମାତ୍ରା)		
ରଙ୍ଗ କୋଡ୍	ତାପମାତ୍ରା	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ବ୍ୟବଧାନ
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍	< ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସ୍ୱଭାବିକ	- ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ + ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	> ୨ ଡିଗ୍ରୀ ସେ.





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରାୟମୂଳ୍ୟ କାଳ ବୈଶାଖୀ ଓ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ପାଇଁ ବିଶେଷ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ପ୍ରାୟମୂଳ୍ୟ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଜନିତ ପରିପେକ୍ଷାରେ ସାଧାରଣ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ

୧. ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ମୁଗ, ବିରି, ସୋରିଷ, ବାବାମ, ମକା, ପନିପରିବା (କାକୁଡ଼ା ଜାତୀୟ, ବାଇଗଣ, ଟୋମାଟ, ଭେଣ୍ଡି) ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
୨. ବର୍ଷା ଦିନରେ ବୁଣାବୁଣି, ସାର, କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଓ ଜଳସେଚନ, ଅମଳ ଉଚିତ ରଖନ୍ତୁ ।
୩. ଲଗା ଜାତୀୟ ପନିପରିବା, କଦଳୀ, ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଆଦିକୁ ଭାରା/ରଞ୍ଜା ଦେଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୪. ବର୍ଷା ରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଁ ପନିପରିବା ତଳକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଅମଳ ହୋଇସାରିଥିବା ପନିପରିବା ଓ ଫସଲକୁ ପଲିଥିନ୍ ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
୫. ଆଗକୁ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଜମିରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇପାରେ ତେଣୁ ଭାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ, ମକା ଓ ପନିପରିବା ଜମିରୁ ଜଳ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ଭାବୁଅନୁ ଧାନ ଜମିରେ ୫ସେ.ମି. ଜଳସ୍ତର ରଖି ବକଳା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
୬. ବର୍ଷା ପରେ ମାଟିର ବତରକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ମକା ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।
୭. ଘଡ଼ଘଡ଼ିର ପ୍ରକ୍ ସୁଚନା ସମୟରେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପବନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟାନ ତଥା ଫଳ ବଗିଚା ସୁଡ଼ିକରେ ଓ ପନିପରିବାରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଭରା ଦିଅନ୍ତୁ ।
୮. ଯଦି ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଜମିରେ ଅଛନ୍ତି ଓ କିଛି ବାସ ସ୍ଥାନ ପାଉନାହାନ୍ତି ତେବେ ସେହି ଖୋଲା ଜମିର କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ଜାଗାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ଯଦି କୌଣସି ଗଛ ଜମିରେ ଅଛି ତେବେ ସେଠୁ ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁଠି ଠିଆ ହୋଇଛନ୍ତି ସେଠି ଆଣ୍ଟିଭାଙ୍ଗୀ ବସି ଯାଆନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ

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











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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପଦପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଫୁଲ ରୁ ଛୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	 ଆତ୍ମକମୋଚ ରୋଗ
			 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 କଳଙ୍କା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୨	ରବି ଚିନାବାବାନ	ଫୁଲ ରୁ ଅମଳ ଅବସ୍ଥା	 ତମାଷ୍ଟ ସମାକୁଆ
			 ଚିକା ରୋଗ
୩	ଆଖୁ	ଅନ୍ତୀୟ ରୁ ପିଲ ଅବସ୍ଥା	 ଅନାବନା ଶାସ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା ପୋକ
			 ଫମୋସିସ୍ ବ୍ଲାଉ ରୋଗ
			 ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
			 ହେଲିକୋଇର୍ପା ସମାକୁଆ
୫	ଗୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ





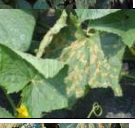






ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ନାଲି କଖାରୁ ବିଟିଲ୍
				ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ପତ୍ରଘୋଡା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଣ୍ଡି ପତ୍ରଘୋଡା ରୋଗ
୭	ଇକା			ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ
୮	ଆମ୍ବ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଘୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ଘୋକ
୯	କବଳା			ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
୧୦	କାକୁ	କାକୁ ଫଳ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା		କାକୁ ଫଳବିକ୍ଷା ଘୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୧୨-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୦	୦୪	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୯	୮୮	୮୯	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୪୨	୩୭	୧୮	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୧୨	୧୪	୯	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୭	୧୬୦	୧୭୧	୧୯୪	୨୯୨

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ପସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ରେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଢ଼ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଜ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପତ ଏବଂ କାଢ଼ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତସିଦ୍ଧ ବାଇଗଣ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଲୋମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଇସା ସମାବୃତ୍ତା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୁଦେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁପୋଡ଼ା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଜ୍ +ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋବିନ୍ +ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷାଣ୍ଡ ବିଚିତ୍ର** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁପୋଡ଼ା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁପୋଡ଼ା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ୱିଥୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୃରେ ପତବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ପାର୍ମ୍ୟ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗରୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୩% ଓ ୧୦-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୫	୦୯	୦୪	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତ	୫	୫	୩	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୨	୯୨	୯୩	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୧	୫୨	୩୭	୧୮	୧୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୧୭	୮	୫	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୩	୧୫୬	୧୭୭	୨୧୦	୨୯୨

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଥାଇବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ ଆଗବନା ଗାଈ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ଦୃଶନାତ୍ମକ ଆଣ୍ଡ୍ରୋଜେନ୍ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଘୂରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ତମାଣୁ ସମାବୁଆ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏସ ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗରୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଡାକା ରୋଗ ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ୱାଲିନ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲି.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ନୁଟ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବତର ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋପାନର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ ଜନ୍ମ କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ -ମୌସୁମି, ଲଜ୍ଜ ଗ୍ରୀନ, ଆକାହରିତ, ଲାଜ୍ଜ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମସ୍ତ,ପଲିଫି ପ୍ରାଇନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରୀନ ଲଜ୍ଜ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ଜନ୍ମ କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଜ୍ଜ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗ୍ନାକ୍ଟ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲଜ୍ଜି, ଷ୍ଟାଇକ ଆଦିକୁ ଏପରି ଶେଷ ଶୁଷ୍କା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଲଗଣ କ୍ଷେତରେ ଥାଇବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟି ଲାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଗଛରେ କାଢ଼ / ମୁଦ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ- ବାଲଗଣରେ ଫଳ ଏବଂ କାଢ଼ ବିକାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳପତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣରେ ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଲଗଣ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଲଗଣରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଲିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଲଗଣରେ ହେଲିକୋଇସିନ ସମାବୁଆ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷ୍ଟୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁଡ଼ିକା, ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉନ୍ନତ ପତୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି ବର୍ଣ୍ଣା ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋନାଟ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେବ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଡ଼ିକାହାଣୀ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସିଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳବିହୀନ ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଳକା- କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତୁଡ଼ିକା/ସିନୋସାଇଡ ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜିଫୋକ୍ୱିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକ ଲଜ୍ଜ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପର୍ଯ୍ୟାୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଘୂରିଆକୁ ଅଜ୍ଞାନରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଡିଏ ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଘୂରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକ୍ରେ ଫଳବିହୀନ ଯୋଗ ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେବ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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

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





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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୧୦-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୦୯	୦୪	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୩	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୮	୮୮	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୨	୩୬	୧୮	୧୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୪	୧୨	୬	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୯	୧୬୫	୧୭୩	୧୯୪	୩୨୬

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ବୃକ୍ଷନାଶକ ଆପ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମ୍ପାଳୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂଟକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -**ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲକି, ସ୍ତ୍ରାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶର ଶେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଓ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବୁଲର** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ **ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ +ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ +ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାଳୁ ବିଚିତ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡିନ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆକୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍ସୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ସୁରେ ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଫ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
 ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଲି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୨% ଓ ୧୦-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୨	୦୮.୦୪.୨୦୨୨	୦୯.୦୪.୨୦୨୨	୧୦.୦୪.୨୦୨୨	୧୧.୦୪.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୦୯	୦୪	୦୨	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୪	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୮	୮୮	୯୦	୯୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୨	୩୬	୧୮	୧୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୪	୧୨	୬	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୨୯	୧୬୫	୧୭୩	୧୯୪	୩୨୬

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୫% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଧ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମ୍ପାଳ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାବ୍ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂର୍ବକ୍ଷୁ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବତର ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାପିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ -ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଜନ,କ୍ୟମ୍ପାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ଷ୍ଟାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶର ଶେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଓ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ **ହେଉଁଳା ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାବ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାଳୁ ବିଚିତ୍ର** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋନାକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାହାଣୀ ଯୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋଗ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍ଷ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ଷରେ ଫଳବିହୀ ଯୋଗ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଗଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
 ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୬% ଓ ୧୨-୫୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆକ୍ତିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୨	୦୮.୦୪.୨୦୨୨	୦୯.୦୪.୨୦୨୨	୧୦.୦୪.୨୦୨୨	୧୧.୦୪.୨୦୨୨
ବାର୍ଷିକ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୦୯	୦୫	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଗାଜ୍ୱର	୬	୫	୪	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୦	୯୩	୯୦	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୨	୫୦	୪୫	୨୬	୧୨
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୧୧	୧୮	୧୪	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୩୯	୧୪୩	୧୯୧	୨୦୫	୨୩୭

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ଘୋର ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୁଣନାଶକ ଆଣ୍ଡାକ୍ୱିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାନ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାନ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାପିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଷାଦୂଷି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । **ଉଡୁଡ଼ କିସମ -ପୁଷା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ -ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଉଁଳିତ୍ କିସମ- କିସମ କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଉଁଳିତ୍ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଉଁଳିତ୍ କିସମ- ପୁଷା ମେଗବୁଡ଼, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଉଁଳିତ୍ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଷାଦୂଷି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ୱି ଡୋରାଇଡ଼ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିଡ଼ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଢ଼ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶଗଣ- ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫର ଏବଂ କାଢ଼ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ଼ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡ଼ିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫରସିଦ୍ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶଗଣରେ **ହେଲିକୋଇସା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ଼ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବୀ- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ଼ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲଡ଼ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁଯୋଡ଼ା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ୱିଲ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋକ୍ସିଡ଼ିନ+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଯୋଡ଼ା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷାକୁ ବିଚିତ୍** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେବ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫର- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫକ୍ସାମିଡ଼ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫରବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ ଡ୍ରେକ୍ସୋପାଲିଡ଼ିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ାବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ୱିଥୋକ୍ସିଡ଼ି @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଜନ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ରେ ଫରବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଫ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୦% ଓ ୧୩-୪୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ୱିନ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୦	୦୬	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୧	୨୨	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତର	୬	୫	୪	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୮	୮୮	୮୬	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୩	୩୯	୨୨	୧୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୯	୧୫	୧୨	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୬୯	୧୫୭	୧୯୦	୨୦୨	୨୩୬

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାକ୍ସିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂର୍ବଳ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଉ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଷାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଜନ,କ୍ୟମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲକି, ସ୍ତ୍ରୀଲକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଓ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ **ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମାବୃତ୍ତା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଲଙ୍କା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷାଣୁ ବିଚିତ୍ର** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋପ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପ୍ରୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆକୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୃରେ ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେଉ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୧୬-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ୱିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୦୯	୦୫	୦୩	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତର	୬	୫	୪	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୮	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୮	୪୯	୪୬	୩୧	୧୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୧୨	୧୭	୧୫	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୦୦	୧୭୬	୧୯୭	୨୦୭	୨୨୭

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଅତ୍ୟାଧିକ ଘୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ ଅନାବନା ଗାଈ ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଦୃଷ୍ଟି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତି ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚକା ରୋଗ ର ସମାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂର୍ବଳ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃକ୍ଷି ହେଉ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃକ୍ଷାଦୃଷ୍ଟି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାଂହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଜନ,କ୍ୟମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃକ୍ଷାଦୃଷ୍ଟି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ ଫାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ କାଢ଼ / ମୁକ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫକ ଏବଂ କାଢ଼ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫକପତା ରୋଗ ହେବାର ସମାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ ଫକସିଦ୍ ବାଉଁଶ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ ସର୍ବୋତ୍ତମ ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ ହେଲିକୋର୍ପା ସମାବୃତ୍ତି ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉଆ- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତ୍ରମୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକ୍ସୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ ଲିଭରା ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଣ୍ଠାକୁ ବିଚିତ୍ର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫକ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତ୍ରତାହାଣୀ ଯୋଗ ଲାଗିବାର ସମାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫମ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫକବିହା ଯୋଗ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକା- କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାଠ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପ୍ରୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ କାକୃରେ ଫକବିହା ଯୋଗ ସମାବନା ଥିବା ହେଉ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

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





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା
ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୭-୯୦% ଓ ୧୫-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମ୍ନା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୦	୦୬	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୪	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୮	୮୭	୮୮	୮୭	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୫	୩୯	୨୭	୧୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୮	୧୪	୧୩	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୧୪୯	୧୯୫	୨୦୯	୨୨୯

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଷା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇଡିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କା ଗ୍ରୀନ, ଆକାଶଚିତ୍ର, ଲାଲ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଇନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରୀନ ଲଙ୍କା, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଲ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲ୍ୟମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଲ, ଲକି, ସ୍ତ୍ରୀଲକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶ ଶେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଢ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶଗଣ- ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଢ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶଗଣରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶଗଣରେ **ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥ୍ୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁଯୋଡା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଯୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାବୃଦ୍ଧି** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋନାଟ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ାବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ୱିଥୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମତ୍ରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍ଷୁ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ଷୁରେ ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପିପ୍ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେନ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ **କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)**
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
 ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୬-୯୨% ଓ ୦୯-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ୱିନ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୪	୦୯	୦୩	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୫	୩୫	୩୬	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୫	୫	୩	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୯୧	୯୧	୮୮	୬୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୩୯	୨୮	୧୩	୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୯	୦	୧	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୯୯	୧୫୬	୯୦	୩୧୫	୩୧୮

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାନ- ଚାଷଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାନର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ୱାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂର୍ବକ୍ୱ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୂଷା ଟିକିନି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାଂହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୂଷା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଇନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୂଷା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୂଷା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇନ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ଫଟ ଏବଂ କାଓ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଟପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ କ୍ଷେତ୍ର କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ଫଟସିଦ୍ଧ ବାଇଗଣ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଲୋମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମାବୃତ୍ତା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତୁସୋଡା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋକ୍ୱିନିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷାଣୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋନାଟ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଟ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଟବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ାହାଣୀ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ୱିଥୋକ୍ୱିନିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଲଙ୍କ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୃରେ ଫଟବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଲଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୬୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୭୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୭୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦।୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୪% ଓ ୧୪-୫୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆବାମା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୧୦	୦୫	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୩	୩୩	୩୪	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୪	୨	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୦	୯୧	୯୦	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୦	୫୪	୫୨	୩୨	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୬	୧୮	୨୧	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୯୦	୧୬୪	୨୦୦	୨୧୧	୨୩୭

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ପସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମ୍ପାଣୀ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ବ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାବାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦୂଟକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃକ୍ଷାଦୃଶି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ -ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଉଁକିଟି କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଉଁକିଟି କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଉଁକିଟି କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଉଁକିଟି କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃକ୍ଷାଦୃଶି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ହାଉଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପତ ଏବଂ କାଓ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତସିଦ୍ଧ ବାଇଗଣ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋର୍ପା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୁଦେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁସୋଡା, ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଳି କଷ୍ଟାକୃତି** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ବ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକା-** କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡାବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପିକ୍ୱିଥୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଲଙ୍କ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡିଫ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆକୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃ- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକୃରେ ପତବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
 ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦.୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦୩.୦୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ୦୩.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଗଠି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାକୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଗଠି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୯୦% ଓ ୧୪-୪୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୨	୦୮.୦୪.୨୦୨୨	୦୯.୦୪.୨୦୨୨	୧୦.୦୪.୨୦୨୨	୧୧.୦୪.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୦	୦୫	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୪	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୬	୮୮	୮୬	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୬	୪୫	୩୯	୨୭	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୭	୧୫	୧୫	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୧୫୧	୧୯୭	୨୦୯	୨୩୧

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିଳା ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ପସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମାଣୁ ସମାବୃତ୍ତା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋମିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କା ଗ୍ରାନ, ଆକାଂହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କା, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋହାଇ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ କ୍ଷେତରେ **ହାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପତ ଏବଂ କାଓ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତସିଦ୍ଧ ବାଇଗଣ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷିଳା ପତୁଡିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାଲୋମିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଇଲି ସମାବୃତ୍ତା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁମୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁସୋଡା, ପତୁଡିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ୱିଥୋକ୍ୱିନିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁସୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷାକୁ ବିଚିତ୍ରି** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ଷିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେବ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ପଞ୍ଚମିଡି ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକା-** କବକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡାବାର/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଗ୍ରାଜୋପିକ୍ୱିଥୋକ୍ୱିନିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡିଫ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ରେ ପତବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେବ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଗଠି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୧୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଟଣତି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୯୦% ଓ ୧୪-୪୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୮	୧୦	୦୬	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୧	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତ	୬	୫	୪	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୬	୮୮	୮୬	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୪	୪୫	୩୯	୨୬	୧୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୮	୧୬	୧୪	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬୦	୧୫୮	୧୯୬	୨୦୭	୨୩୧

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ପସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟୁଚିତ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷରା ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କବ୍‌କା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ଆଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିଡ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅବାବନା ଗାଘ** କମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ଦୃଷ୍ଟି ରୁଗନାଶକ ଆଣ୍ଟାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ପସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚନ୍ଦ୍ରାଣୁ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଟାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟାକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାଜୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ଵିଟିକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ ବିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବା ବୃଦ୍ଧାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । **ଉଦ୍‌ଡ଼ ଚଢ଼ି ବିସମ-ପୁଷ୍ପା ଚିକନି, କରକା ବିସମ-ମୌସୁମି, ଲଙ୍ଗ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଭାଲ ବିସମ-ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିସ୍ଥି ପାଇଜ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି ବିସମ-ଗ୍ରାନ ଲଙ୍ଗ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ ବିସମ- ଚଢ଼ି ବିସମ - ପୁରେଖା, ରୋହିଣି, କରକା ହାଇଡ୍ରୋ ବିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଭାଲ ହାଇଡ୍ରୋ ବିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗଦୂତ, ମୁଲାର୍ଦ୍ଧ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ ବିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲକି, ଷ୍ଟାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରିଲ ଶେଷ ଶୁଖା ବୃଦ୍ଧାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ଚୋମାଟ- ଚୋମାଟ ଓ ବାଇଗଣ ଶେଡରେ **ଆଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଟା ମାଇସିଡ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚୋମାଟ ଗଛରେ **କାଷ / ମୁଦ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇକ୍ସ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ର ଏବଂ କାଷ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପତ୍ରପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxycloiride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ବ୍ଲାଉ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେପ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଇଗଣରେ **ସକୋଷରା ପତ୍ରଚିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଇଗଣରେ **ହେଲିକୋଇପର୍ସା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭଙ୍କା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରମୋଟା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ପସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସ+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପତ୍ତିପରିବାରେ

ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ଡାଲି ଦଖାଉ ବିଟି** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଟନାଶକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ର-ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତ୍ରତାହାଣା ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫମ୍ପାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବିହା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବ୍‌କା-** କବ୍‌କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରବାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଟ୍ରାଉପୋକ୍ସିକ୍ସୋବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତ୍ରାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅକ୍ଟୋବିନ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍‌ରେ ପତ୍ରବିହା ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଥେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଟଣତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ 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

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫

ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୬

ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୬-୮୮% ଓ ୪୦-୬୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆମାମ୍ନା ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ୱିନ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଟାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୬	୦୮.୦୪.୨୦୨୬	୦୯.୦୪.୨୦୨୬	୧୦.୦୪.୨୦୨୬	୧୧.୦୪.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୭	୧୦	୦୫	୦୪	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୫	୩୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୨	୨୨	୨୩
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୪	୩	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୭	୮୬	୮୮	୮୮	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୧	୬୨	୬୦	୫୭	୪୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୮	୨୧	୧୮	୧୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୨୦୭	୧୯୧	୨୧୨	୨୩୮

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ ଲାଗିଲେ** ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡ୍ରାଜିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁଆକୁ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ- ଚାଷଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାଦାନର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମ୍ପାଳ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସପି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଚିନାବାଦାନ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚାକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଲ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେବୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଇନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗ୍ନେଟ, ମୁଲାଇନ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲକି, ସ୍ତ୍ରାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରତି ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଟୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶର ଶେତରେ **ହାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁା ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ ଗଛରେ **କାଉ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ **ଫଳ ଏବଂ କାଉ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ **ହେଲିକୋଇର୍ସା ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଷୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଭବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରଡ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିଡ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାଳୁ ବିଚିତ୍ର** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ଲୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଇଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁଆକୁ ଅକ୍ସିଡିଲ୍ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁଆକୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ରେ ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପେନୋପିଏ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀଙ୍କୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
 ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫.୬୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଓ ୨୨.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୯୩ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୧% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ କାଳି ଠାରୁ ଶୁକ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା/ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୪-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୨-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୧% ଓ ୧୦-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଶ୍ରିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିରିଆ(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୨.୦୪.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୭.୦୪.୨୦୨୨	୦୮.୦୪.୨୦୨୨	୦୯.୦୪.୨୦୨୨	୧୦.୦୪.୨୦୨୨	୧୧.୦୪.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୧୬	୦୯	୦୩	୦୧	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୪	୩୪	୩୫	୩୬	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୨	୨୩	୨୩	୨୪
ମେଘାନ୍ତରୁ	୬	୫	୩	୧	୧
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୮	୮୮	୯୦	୯୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୪	୩୬	୧୭	୧୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୩	୧୦	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୭	୧୬୧	୧୭୨	୧୯୦	୩୩୦

ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବିରି ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଅତ୍ୟାଧିକ ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ **କଳକା ରୋଗ** ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡବୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ **ହାଉଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିଡାମାଇସିନ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ- ବର୍ଷା ପରେ **ଅନାବନା ଗାଘ** ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରାକ୍ ବୃଦ୍ଧି ରୂପନାଶକ ଆଣ୍ଡାକ୍ସିନ ୦.୮-୨ କି.ଗ୍ରା. କୁ ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଓ ଏହାପରେ ୩୦କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ କୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦-୬୦ ଦିନ ଅବଧା ଫସଲରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାଦାମ- ଚାଷାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାଦାମର ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । **ଚମ୍ପାଳ ସମ୍ଭାବନା** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପିପ୍ପେନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାବ୍ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ତିନାବାଦାମ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ **ଚକା ରୋଗ** ର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଯଦି ଏହା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଟୀକାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାମୋନିଲ ୭୫% ଡବୁସି. @ ୪୦୦ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଲ ୦୫% ଇ.ସି. ୩୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଦ୍ୱିଟେକ୍ ୫୦ ଗୁଣ୍ଠ ୫୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ବର୍ତ୍ତମାନ ମାଟିରେ ବଡ଼ ପରିମାଣ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ହେତୁ ଖରାଟିଆ କିସମ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସୋମବାର ବେଳକୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଉନ୍ନତ କୃଷି କିସମ -**ପୁଷ୍ପା ଚିକିଟି, କଲରା କିସମ- ମୌସୁମି, ଲଙ୍କ ଗ୍ରାନ, ଆକାହରିତ, ଲାଉ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ସମୟ,ପରିପ୍ତି ପ୍ରାଉନ,କଏମାଟୁର-୧, ୨, ପୁଷ୍ପା ମଞ୍ଜରୀ, କାକୃତି କିସମ- ଗ୍ରାନ ଲଙ୍କ, ଚୈତାରୀ ଓ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- କୃଷି କିସମ - ସୁରୋଷା, ରୋହିଣି, କଲରା ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ବିବେକ, ପ୍ରିଆ, ଲାଉ ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପୁଷ୍ପା ମେଗକୃତ, ମୁଲାଇମ, ହରିତ, କାକୃତି ହାଇଡ୍ରୋ କିସମ- ପ୍ରିୟା, ରୋୟାଲ, ଲକି, ସ୍ତାଇକ ଆଦିକୁ ଏପ୍ରକାର ଶେଷ ଶୁଣା ବୃଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।**

ଗୋମାଟ- ଗୋମାଟ ଓ ବାଉଁଶର ଶେତରେ **ହାଉଁକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସିଡ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁସି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଚମାଟୋ ଗଛରେ **କାଓ / ମୁକ ପତା** ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାଇଟ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ- ବାଉଁଶରେ ଫଳ ଏବଂ କାଓ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ସମୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାକ୍ସିଡ୍ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅିଡିକାବି ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳପତା ରୋଗ** ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁ Carbendazim ୫୦% WP @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି କିମ୍ବା Copper oxychloride ୫୦% WP @ ୩ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ଶ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ବାଉଁଶରେ **ଫଳସିଦ୍ଧ ବାଉଁଶ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାପରେ ବାଉଁଶରେ **ସକୋଷିରା ପତୁଡ଼ିତା** ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଥାକ୍ସିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବାଉଁଶରେ **ହେଉଁକୋରାସି ସମ୍ଭାବନା** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାବ୍ ୨ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଉବା- ଲଙ୍କାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିପାରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଡାଇଫେନଥାୟୁରନ୍ ୧ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଫୋସାଲିନ୍ ୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲ- କାକୃତି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନପୁଷ୍ପା ପତୁଡ଼ିତା, ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଟ୍+ମାଙ୍କୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିଥେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାକୃତି ଜାତୀୟ ପରିପରିବାରେ **କଲରା ପତୁଡ଼ିତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡବୁସି ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାକୃତି ଓ କଲରା ରେ **ନାଲି କଷ୍ଟାଳୁ ବିଚିତ୍ର** ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାର୍ବୋନାକ୍ସିଡ୍ ୩୦୦ପିପିଏମ @ ୦୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେଟ୍ ୧ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିତାହାଣୀ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଲ୍ପାମିଡ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇମିଥୋଏବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୩ମି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଲିଡିଫ୍ ୧ମି.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠା ସହ ୧ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କଳକା-** କଳକାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତୁଡ଼ିତା/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ+ଟ୍ରାଲୋପିକ୍ସିଥେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପଟାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ଯୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପମତ୍ରେ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମଓପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ଯୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକ୍- ବର୍ତ୍ତମାନ ର ବର୍ଷା ପାଗ ପରେ **କାକ୍ରେ ଫଳବିହୀ ଯୋକ** ସମ୍ଭାବନା ଥିବା ହେତୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଏସିଫେଟ୍ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ଗୃହପାଳିତ ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।



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

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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୮୫
ତାରିଖ-୦୭.୦୪.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

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

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

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

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

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



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

