



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

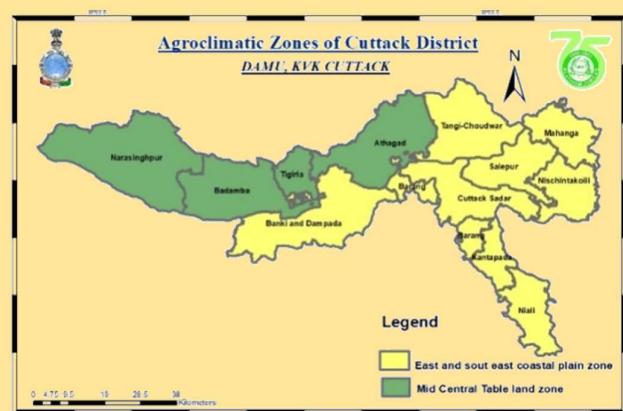
ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା/ ବୁଲ୍କ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମାର୍ଚ୍ଚିଆର, ୧୦ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୦ ରୁ ୧୪ ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

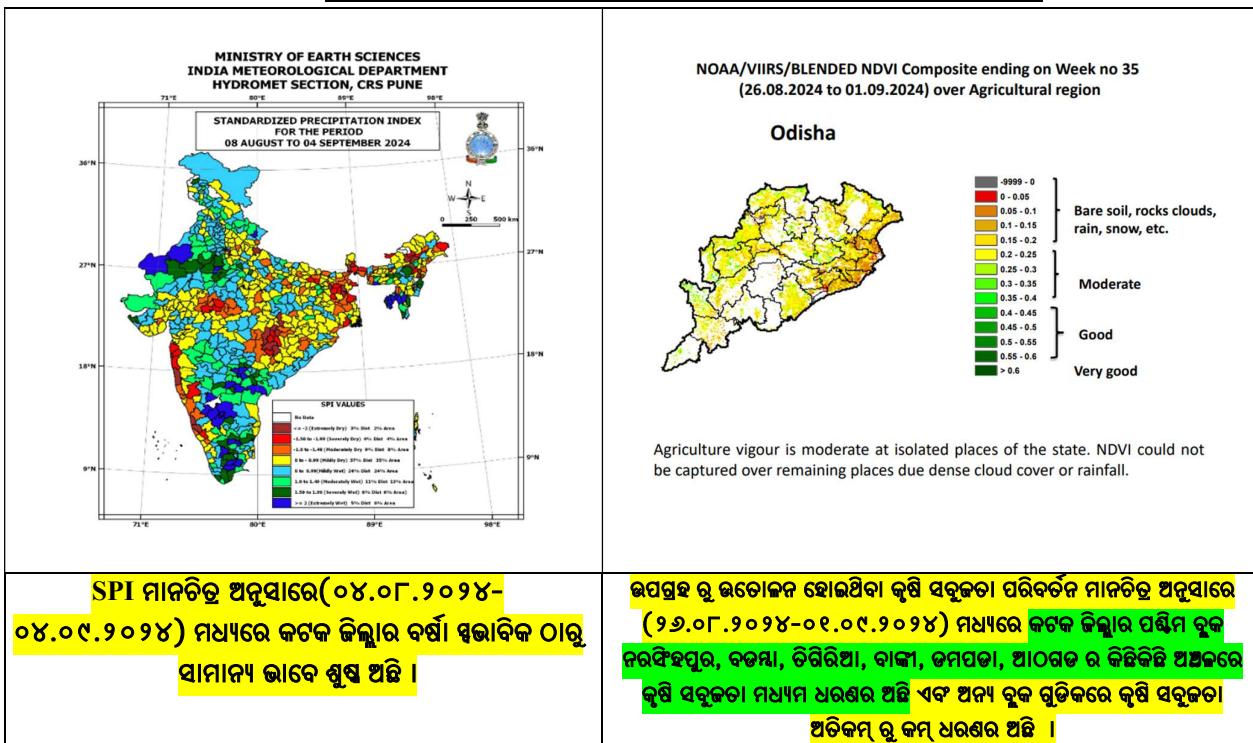
ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୁର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଟ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ମୁଖ୍ୟ ଫସଳରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କୁମାର	ଫସଳ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫସଳର ଅବଶ୍ୟା	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଧାନ	ପିଇ ରୁ କେଣ୍ଟା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରାବିପୋଡା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡିଶା ପୋକ
			 ମହିଷା ରୋଗ
			 କାହାଳୀ / ବଜୀ ପୋକ
			 ମୁଳ / କାଣ୍ଡିଶା ରୋଗ
			 ଚକତା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	୫-୭ ମାସ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 କାଣ୍ଡିଶା ରୋଗ
୩	ମକା	୪୦-୫୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥା	 ପଲାର୍ମା ଶ୍ରାମ  ପଟି ସବ୍ରାନ୍ୟ ପତ୍ରାବିପୋଡା ରୋଗ

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାଲି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୪	ବାଇଶଣ, ଟୋମା. ଇବା	ଚାରା ଅବସ୍ଥା		ଚାରିପଢା ରୋଗ
				କାଷପଢା ରୋଗ
୫	ପୋଟେ			ଫଳପଢା ରୋଗ
୬	ବାଇଶଣ ଓ ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ବୀକାଣ୍ଡ ଜନିତ ଝାଇଁଳା ରୋଗ
୭	କଷାରୁ (କାକୁ ଜାତୀୟ ଫସର)	ଫୁଲ ଠାରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା		କାଣ୍ଡ ଓ ମୂଳପଢା ରୋଗ
୮	କବଜୀ			ବିଶାଙ୍ଗକା / ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ
				ଝାଇଁଳା ରୋଗ

ଆଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ଆଠଗତ କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନ ବର୍ଷା ୪ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନ ବର୍ଷା ଛୋଟଟିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବେଳେ ୪ ଏକାନ୍ତମୁକ୍ତ ଚାପମାହା ଯଶକୁଳେ ଗମା ଢିଙ୍ଗା ବି । ଦେଇବିକ ଠାରୀ ୦.୭୭ ଟିଙ୍ଗା ବି । ଅଧିକ) ୫ ୧୪.୫୪ ଟିଙ୍ଗା ବି । (ବ୍ୟାକିବିକ ଠାରୀ ୧.୩ ଟିଙ୍ଗା ବି । ଅଧିକ) ଟିଙ୍ଗା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିତ ଆହୁତା ଟାଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ. ଟ. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ଆଠମେତ୍ର (ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ.ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବୁଦ୍ଧି	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୨	୦୪	୧୨	୧୪	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୫୧	୮୯	୮୮	୮୭	୮୭
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୯	୪୮	୪୯	୪୭
ବାଲୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୮	୯	୯	୯
ବାଲୁର ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୨୦୪	୨୨୪	୨୭୦	୨୪୮	୨୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂରେ ମୁକ୍ତ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟାମ ରୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ କାରି କର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ମୁକ୍ତାନ୍ତର ଅନୁଯାୟୀ ମୁକ୍ତବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧବାର ବ୍ୟାଚିତ ଅଧ୍ୟ ବିଜ୍ଞାନକରେ ସାର, କିନ୍ତୁ ଏକ ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଜାରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର କର୍ଷା ରୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କାରି କିମ୍ବା ଜମିରେ ଅଧିକ ଧାର ଫର୍ଦ୍ଦ ଓ ପେନିପରିବା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ଥ ଧାରୀ: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବଶ୍ୟାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବଶ୍ୟାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଟିବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦିବୀଯ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୫ କି.ଗ୍ରା. ମୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିପି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

ଆଗର ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଖ ଓ ରାତିର କମ ଚାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀସି.) କବତା/ମିଶାନ୍ତ୍ର ପୋକ ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନୁକୂଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖିଛୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇୟେଟ୍ରିଜିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବୁପ୍ରେପେଜିନ୍ @ ମଧ୍ୟମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲିମିଟାନ୍଱ୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.୧୯.ଲ. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଇୟେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାଖ ଓ ବାହୁମାନରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବେଲିମ୍ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟାନ୍ଟିପୋଲ୍ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଇୟେ ଲାମ୍‌ଟି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଲିମ୍ ହାଇପ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କ୍ଷିପ୍ତି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଇୟେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଖରେ ଧାନରେ ମିଶାନ ପାଇୟେ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ତେବୁକୋନାଙ୍ଗୋଳ ଘୋଷିତ ପାଇଁ ପାଇୟେ ପାଇୟେ କାର୍ବେଲିମ୍ ୨୪ମାନ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇୟେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାର ପାଇଁ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁଗ୍ମିତା ସାର ପ୍ରେସ୍‌ରେ କରିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୋରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଲିମ୍ ୨୪. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିକୋନାଙ୍ଗୋଳ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇୟେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ଯଦି ଧାନ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବେଲିମ୍ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯେମିଆକ୍ଲାର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ଲୋନିଲ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସଦି ଧାନରେ କାର୍ବେଲିମ୍ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବୁ ଓ ପ୍ରିକାର ପାଇଁ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବେଲିମ୍ ୫୦ WP ୧୩. କିମ୍ବା ଉତ୍ତିଷ୍ଠନ୍ତରେ ୫୦ଲ.ସି. @ ୧୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପଣିରେ ମିଶାନ ସିଞ୍ଚନ କରିବୁ ।

ମକା: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସହ୍ୟାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋସା କରି ଘାସ ବାହି ଦିଅଛୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଡିତାୟ କିନ୍ତୁ ଯଦଶାରକାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା । ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ଫର୍ମଲରେ ଫଳଆର୍ମ୍ ଓର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା । ଏମୋମେକ୍ଷିନ ଦେଖୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରୀନିଲୋପୁଲୋ ୧୮-.୪% ଏସ.ବି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପରିପୋଡା ବୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଅଜାର ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲାଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୩ ମିନ୍‌ଟି) ପ୍ରୋର୍ ମିଶମଣ୍ଯ ପଲଭେତା ବୋଗ ବିଭାଗ ମସାଜାରୀ ଥାଇ । ଏବା ତିରାଳର ମାର୍ଗ ମାର୍ଗାଳ୍ପିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪ଗ୍ରାମ କମି ରି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ ।

ପଦିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳରେ, ଲକ୍ଷ ଆଜି ଘରେବେଳ ହୋଇ ସମୟରେ ଦେଖିଲାଗଲା ଏହାକାର କୁଣ୍ଡଳ ଛାତ୍ରଙ୍କ ପଦିପରିବା ଯାହାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବା ପାଇଁ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ କରିବା ହେଉଥିଲା ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍କର ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିବାଶ/ବିରାଟୋକା ଗୋର ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେଦୁକୋନାଙ୍କୋଳ+ଟ୍ରାଇଫୋନ୍‌କୁଣ୍ଡଲିଭ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୯ଦିନ ବ୍ୟବସ୍ଥାନରେ ୨-୩ଅର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆରକ୍ତା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷ୍ଟିଲିମ୍ ୨ସ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳ ୦.୪୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକ ଥରେ ବୀଞ୍ଚନ୍ତ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୧୫

ବଡ଼ମ୍ବା କୁଣ୍ଡ ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଘାତରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ବେଳେ ୫ ଏବେଳେ ଟାପେମାତ୍ର ପଥାକୁଳମେ ମାମା ତିର୍ତ୍ତା ଥି । (ଦେଖାଇବ ଠାର୍ମ ୦.୭୭ ତିର୍ତ୍ତା ଥି, ଅଧିକ) ୫ ୨୮.୩୪ ତିର୍ତ୍ତା ଥି, (ସଲାହିବ ଠାର୍ମ ୧.୩ ତିର୍ତ୍ତା ଥି, ଅଧିକ) ତିର୍ତ୍ତା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତି ଟାଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିଜନ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଵରୂପାର ଓ ସ୍ଵରୂପାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗଢ଼ିନ ଅତିକମ ବର୍ଣ୍ଣା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍କ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୨-୩୩ ଟିଙ୍କ୍ରୀ ଓ ୫୨୦-୫୪ ଟିଙ୍କ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍କ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୮୭-୯୨% ଓ ୪୭-୫୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଅକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବର୍ଷା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଶୀଠଳ ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ରେସନ୍ ସକାଳ ଟ.ଶୀଠଳ ୧୫.୦୯୨୫)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମତି)	୦୩	୦୪	୧୧	୧୪	୦୭
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଟ.)	୩୩	୩୨	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଟ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୩
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୦	୮୮	୮୭	୮୭
ସର୍ବକ୍ଷିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୧	୪୭	୪୮	୪୭
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରାନି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୧	୭	୮	୮	୯
ବାଷ୍ପ ବିଷ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୮	୨୩୭	୨୪୧	୨୪୮	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁନ୍ଦରବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟତିତ ଅବଶ ବିଜ୍ଞାନକରେ ସାର, ବିଜ୍ଞାନକ ପ୍ରିୟୋଗ କାରି ର୍ଶିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କରି ଉପି ଜମିରେ ଅଧ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିନିପିରିବା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁଣିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରାମ) କବକା/ମରିଆରୁଷି ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଣୁ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ମାନ୍‌ମି.ଲି. କିମ୍ବା ମିତାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏ୍‌ଲି. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ରତ୍ତି ୪ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାଷ୍ପମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ିଆ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାନ୍‌ଟିପୋଲି ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗଣ୍‌ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୀୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋମାକୋଲ ୪୦%+ ପାଇମେଟ୍ରୋଅକିଷ୍ଟିବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଷାଇମ ୨ଗ୍ରାମ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପରୁତ୍ତାଦିପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷାଇମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାମେଟିଥୋକ୍ତାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକ ର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିଲ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଷାଇମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିହେନପ୍ରୟ ୪୦ଲି.ଏ. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପାନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋଦା କରି ଘାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୃତୀୟ କିନ୍ତୁ ଯଦିଶ୍ଵରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଫଳଆର୍ଦ୍ଦ ଶ୍ରୀମତ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପରିପୋଡା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.ସ୍ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଅଗ୍ରାଂ ଅବସ୍ଥାରେ ଗେରୁଆ ପାଗ (୫୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୧୧-ଶାନ୍ତିମୁଦ୍ରା) ମୋର୍ଟିଫିକେସନ ପଦିଶ୍ବାର ଗୋପ ଉପରିବାର ମସାଦାରୀ ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ମାର୍ଗ ଶାକେଟର୍ରିଟି + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧ ଫ୍ଲେମ ର ମରି ର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ ।

ପରିଦିକା: ବତ୍ତମାନ ଜାଗରଣ, ଲକ୍ଷ ଆଦି ସାଂଖ୍ୟକ ଶବ୍ଦରେ ଆହାର ଓ ମୁକୁତକା ଗୋଟିଏ ସମୟରେ ବୃକ୍ଷ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ିଛି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପରିଦିକା ୧୦୦ ମି.ଲି. ରେଙ୍ଗଜାନ୍‌କେଲ୍ ପରିଦିକା ୨୦୧୫ ଫେବୃଆରୀରେ ମିଶନ ପ୍ରୟୋଗ କରଇଛି ।

- ପୋଟଳ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗନ୍ଧରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ୍ ଟିପ୍ପଣୀୟ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନାଇଡ୍ ଏକାନ୍ତର ଏକାନ୍ତର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକଳ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକ୍ତିବା ରୋଗ ଦେବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନେ ୭ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ରିନ ଗଣ.୪% ଓ ଅଧିକାନ ଗଣ.୪% ମିଶାଇ ବିଶେଷତା କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ୍ ଟିପ୍ପଣୀୟ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେନାଇଡ୍ ଉଚ୍ଚ ଆପଣା/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁଁ କାହାକୁ କାତ୍ଯାତ୍ ପରେଲାଗେ ମୁକ୍ତ ଓ କାଣ୍ଡବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆପଣାପିନେମ୍ ମିଥାଇଲ ୧୦% ଡକ୍ୟୁପି ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ ୧୦.୨% ଏସି + ତାରଫେକୋନାଗୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସି ୧.୬ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗନ୍ଧ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପନିପିରିବାରେ ପଢ଼ପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଠ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସବ୍ରିତି ତାହା ହୁଏ ଚାଷାଭାଗମାନେ ପଢ଼ପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନ୍ଦାକୋଳେ ଗ୍ରେନାଇଡ୍ ଏକାନ୍ତର ପତା କରନ୍ତୁ ।

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଅର ପତ୍ରକବି/ବିଗନେକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାବୋଲା @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଚର୍ବୁକୋନାଜୋଳ+ଗ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟେନିର @ ୧୮.ମି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଅର ମିଶାର ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆଗକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ସ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗିକୋନାବୋଲା ୦.୫୫.ମି. କ୍ର. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଅର ମିଶାର ମାସବୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉଦ୍‌ବୃକ୍ଷ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୁରୁଷ ସମ୍ବାଦରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ତ୍ତା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବରେଳେ ଓ ସକଳିମୁଣ୍ଡ ଚାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ଗମା କିମ୍ବା ବି । (ସବାଦିକ ୩୩, ୦.୭୭ କିମ୍ବା ବି, ଅଧିକ) ୩୪.୮.ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା ବି । (ସବାଦିକ ୩୩, ୧.୧ କିମ୍ବା ବି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିତ ଆକୃତା ୮୮-୯୭ ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ନୂଙ୍ଗର ଆଗାମୀ ଉପଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ଵର୍ଗକାର ଓ ସ୍ଵର୍ଗକାର ମଧ୍ୟମ ଦର୍ଶାଇଛି। ଏବଂ ଅନ୍ୟ ପରିହାନ ଅତିକମ୍ ଦର୍ଶା ହେବାକାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସବନ୍ଦିମୁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସବନ୍ଦିମୁ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୪୪-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟାତଃ ଆଂଶିକ କୁ ପ୍ରସ୍ତର ମେଘଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କ୍ର.	ବାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁତା ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରଖି ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୪	୧୧	୧୩	୦୭
ସର୍ବୀଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ସି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବୀଧିମୁ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବୀଧିକ ଆହୁତା (%)	୫୧	୮୯	୮୭	୮୭	୮୪
ସର୍ବୀଧିମୁ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୮	୪୭	୪୭	୪୪
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୩	୮	୯	୧୦	୯
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ତିଶୀ)	୨୦୮	୨୩୭	୨୪୮	୨୭୦	୨୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପ୍ରସେଦ ଦୁକରେ ମୂର୍ବ ସମ୍ମାନ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଜିତ କାଗାରେ ଲାରି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଝୋଅଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିସ୍ତାବ୍ଧ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ମୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାର ମୁରୁବାର ଓ ଶୁକ୍ଳବାର ବ୍ୟତିତ ଅନ୍ୟ ଦିନମାନଙ୍କରେ ସାର, ବିଚନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପାଣିପରିବା ବୁଣ୍ଡାଳୁ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୂରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟଙ୍କା.ସି.) କବକବା/ମାତିଆରୁଷି ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ସଫି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖୁ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଣୁ ଅଥବା ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ଗାୟମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏୱୁ. @ ୫୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ରକ୍ଷି ୪ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାମ୍ବମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରାକା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବିଟା ପୋକର ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲ୍ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗାୟମୀ.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବ୍‌ପି ହାତରେବେଳେ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦ କେଳି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ କିମ୍ବା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗେଲୁକୋନାକୋଲ୍ ୪୦%+ ପ୍ରାଲମ୍ବୋକ୍ସିପ୍ରିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବ୍‌ପାଇୟିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଲମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗରେ ପ୍ରକାଶଦିଗୋଟା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁକ୍ତିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବ୍‌ପାଇୟିମ୍ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ୍ ୧ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଫି ଧାନ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବ୍‌ପାଇୟିମ୍ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯାନିଥୋକ୍ତାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନ୍ଜିଲ୍ ୫% SC @ ୪୦ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସଫି ଧାନରେ କାର୍ବ୍‌ପାଇୟିମ୍ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବ୍‌ପାଇୟିମ୍ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉତ୍ତିଫେନେପଥ୍ ୪୦ଲି.ଏ. @ ୧ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜିମ୍ବର ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋଆ କରି ଘାସ ଦାଢି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦ୍ଵିତୀୟ କିଣ୍ଠ ଯଦିଶ୍ଵାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା । ଏକର ପ୍ରତି ଶୂଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଫଳଆର୍ମ ଥିର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା । ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪%ସ୍ବ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-.୪%ସ୍ବ.ବି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷବିନ୍ଦ + ମାଜୋକ୍ଷବିନ୍ଦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୮୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ଯୋରୁଁ କିମନ୍ଦମାନୀ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଜୋକ୍ଷବିନ୍ଦ + ମାଜୋକ୍ଷବିନ୍ଦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଶ୍ଵନ କରନ୍ତ ।

- ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁମାନ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟୁବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପତିବା ତଳିଘରରେ ମୁକୁତବା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦେନ ଗ୍ରେୟୁମାନ 9.4% + ଅନ୍ତରାମି 9.4% ମିଶାର ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁମାନ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାହାକୁ ଓ କନ୍ଧାକୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକୁତ ଓ କାଣ୍ଡବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେମ୍ ମିଆଇଲ 10% ଉଚ୍ଚୁପି 7 ଗ୍ରେୟୁମାନ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ 1.9% ଏସରି + ତାରଫେକୋନାକୋଲ $1.1\% - 1.9\%$ ଏସରି 1.9 ଗ୍ରେୟୁମାନ ଲୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁ ପନିପରିବାରେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଠ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସବୁ ତାହା ହୁଏ ଚାଷାଭାଇମାନେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେୟୁମାନ 10.9% ଉଚ୍ଚୁପି 7 ଗ୍ରେୟୁମାନ ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଲମିଟାକେସିତ 1.9% ଏସରି 0.9 ଗ୍ରେୟୁମାନ/ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପତ୍ରକବି/ବିଜାତେକା ଗୋଟିଏ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାବୋଲ୍ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଚାରୁକୋନାବୋଲ୍+ଗ୍ରାଫିପ୍ରେସ୍ରୀଟିନ୍ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଗାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଆଉତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୪୩ କିମ୍ବା ପ୍ରେସିକୋନାବୋଲ୍ ୦.୪୫ି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ମାସ୍କୁ ଥିଲେ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୧୫

ବାଙ୍କୀ-ଡମପଡା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସ୍ଥଳନା

ପୁର୍ବ ସାହରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କଣ୍ଠୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଏବେଳେ ଓ ବର୍ଷତମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣ୍ଡେ ଦୟା ଛିପା ଦି । (ସକାଳିକ
୩୦୦ ୦.୭୭ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଓ ୧୨୦.୮୪ ଟିଙ୍ଗା ଦି. (ସକାଳିକ ୩୦୦ ୧.୧ ଟିଙ୍ଗା ଦି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟାଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗ୍ରହ କରିବାର ମଧ୍ୟାରେ ବୁଝାରା ଓ ସୁନ୍ଦରାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଶତ୍ରାଗି ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ଯ ଗଢ଼ିଲ ଅତିକଳ ବର୍ଷା କେବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋଜ ଓ ସର୍ବଜିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୧% ଓ ୪୪-୪୮% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମଧ୍ୟମରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବାଦକା ଅଛି ।

ବାର୍ଷା-ଡିନ୍‌ପତ୍ର (ଆତିର ସକଳ ଟ.ମୀ ରୁ. ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଲ୍ ସକଳ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାପ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୨	୦୪	୧୧	୧୩	୦୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୧	୮୯	୮୭	୮୭	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୮	୪୭	୪୭	୪୮
ବାସୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୧୩	୮	୯	୧୦	୯
ବାସୁର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୮	୨୩୭	୨୪୮	୨୭୦	୨୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଇର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ଗୁରୁତ୍ବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିକାର ବ୍ୟତିତ ଅବଶ ବିଜ୍ଞାନାଳକରେ ସାର, ବିଜ୍ଞାନାଳକ ପ୍ରିୟୋଗ କରି ରୁଷିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ରୁ ବିଜ୍ଞାନାଳକ କରି ଉପି ଜମିରେ ଅଧ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିଣିପିରିବା ଚାହୁଁବି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୂରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରାମ) କବକା/ମରିଆରୁଣ୍ଡ ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ସଫି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖିଛୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫେକ୍ଟିଵ @ ମାନ୍‌ମି.ଲି. କିମ୍ବା ମିତାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏ୍‌ଲି. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ରକ୍ଷା ୪ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାଷ୍ପମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବର୍ବିଜିନ୍ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାନ୍ଟିପୋଲି ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗଣ୍ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋୟୁ ଫାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଳି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋୟୁ ଫାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଳି ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେହୁକୋମାକୋଲ ୪୦% + ପ୍ରାଇମ୍‌ପ୍ରାଇମ୍ କ୍ଲୋରିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଷାଇଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗରେ ପରୁତ୍ତାଦିପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିଛୁ ନାହିଁ । ଗୋରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷାଇଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେରିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ସଫି ଧାନ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାପିଯିଥୋକ୍ତାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକ ର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସଫି ଧାନରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଛୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବେଷାଇଜିମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିପେନପ୍ୟ ୪୦ଇ.ଏ. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରିଛୁ ।

ମକା: ମକା ଜିମ୍ବିର ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପାନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋଦା କରି ଘାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୃତୀୟ କିନ୍ତୁ ଯଦିଶ୍ଵରଜାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଫଳଆର୍ଦ୍ଦ ଶ୍ରୀମତ୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପରିପୋଡା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.ସ୍ରୀଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ । ଅଗ୍ରାଂ ଅବସ୍ଥାରେ ଗେରୁଆ ପାଗ (୫୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ ଜମି (୧୧-ଶାନ୍ତିମୁଦ୍ରା) ମୋର୍ଚ୍‌ବିପରୀକ୍ଷା ପଢ଼ିବାର ମସାଦାରୀ ଅଛି । ଏହାର ବିରାଜରେ ମାର୍କ୍‌ଟାକେନ୍ଟିକ୍ + ମାଙ୍କୋଜେବ ୧ ଖେପ ର ମରି ର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ ଉପର ।

ପରିଦିକା: ବତ୍ତମାନ ଜାଗରଣ, ଲକ୍ଷ ଆଦି ସାଂଖ୍ୟକ ଶବ୍ଦରେ ଆହାର ଓ ମୁକୁତକା ଗୋଟିଏ ସମୟରେ ବୃକ୍ଷ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମଦିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ିଛି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପରିଦିକା ୧୦୦ ମି.ଲି. ରେଙ୍ଗଜାନ୍‌କେଲ୍ ପରିଦିକା ୨୦୧୫ ଫେବୃଆରୀରେ ମିଶନ ପ୍ରୟୋଗ କରଇଛି ।

- ପୋଟଳ ଗନ୍ଧ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟଳ ଗନ୍ଧରେ ଫଳ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ୍ ଟିକ୍ + ମାଙ୍କୋଡେବ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷ୍ପାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶରାରେ ମୁକୁତବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନେ ୭ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ରିନ ଗଣ.୪% ଓ ଥିରାମ ଗଣ.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧରନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ୍ ଟିକ୍ + ମାଙ୍କୋଡେବ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଇଁ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଇ ଯୋଗୁଁ କାକୁତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶ୍ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଶ୍ରୋପିନେଟ୍ ମିଥାଇଲ ୭୦% ଡକ୍ୟୁପି ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁ ମିଥା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୨% ଏସ୍‌ଵି + ଭାରପେଟୋନାକୋଲ ୧୧.୧% ଏସ୍‌ଵି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁ ମିଶାଇ ଗଣ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁଁ ପନିପିରିବାରେ ପଢ଼ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କୀଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସବ୍ଦି ତାହା ଦୁଇ ଚାଷାଭାଗିମାନେ ପଢ଼ପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଡେବ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କଜଳାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗେ ପତ୍ରବାଗ/ସିଙ୍ଗଟାକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାବୋଲ୍ @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଟେବେକୋନାଜୋଲୋ+ଟ୍ରାଇପୋଡ଼ିଷ୍ଟ୍ରୋନିର୍ ଏବଂ ପ୍ରୟୋପିକୋନାବୋଲ୍ @ ୧୮.ମି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଶିରେ ମିଶାଇ ୨୦ ଦିନ ଦ୍ୟବ୍ୟାଧାନରେ ୨୦-୩୦ ଦିନ ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରୟୋପିକୋନାବୋଲ୍ ଏବଂ ମିଶାଇ ମାସରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨୪୦ ମିନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋପିକୋନାବୋଲ୍ ୦.୫୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଶିରେ ମିଶାଇ ମାସରୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦
ଆରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୫

ବାରଙ୍ଗ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦାହରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବର୍ଷାତିଥି ଓ ବର୍ଷାତିଥି ଡାପମାତ୍ରା ଯେବାକୁଣେ ମଧ୍ୟ ତିର୍ପ୍ପା ଦି । (ସରଜାବିଜ୍ଞାନାଳୀ ୦.୩୭ ତିର୍ପ୍ପା ଦି. ଅଧିକ) ୫୨୪.୩୪ ତିର୍ପ୍ପା ଦି. (ସରଜାବିଜ୍ଞାନାଳୀ ୦.୩୭ ତିର୍ପ୍ପା ଦି. ଅଧିକ) ତିର୍ପ୍ପା ଦି । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟଙ୍ଗ-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିନ ମଧ୍ୟରେ ମୁହଁବାର ଓ ସୁତବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ଅତିକମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୭% ଓ ୪୩-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଅକାଶ ମଧ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟାମ କୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଭି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁକ୍ତବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧବାର ବ୍ୟବଚିତ୍ତ ଅବା ବିଜ୍ଞାନକରେ ସାର, କିନାନାହୁକ ପ୍ରିୟୋଗ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କରି ଉପି ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିଣିପିରିବା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୂରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୂରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରାତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରୀ.ସି.) କବକା/ମିଶାରୁଷି ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଣୁ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇଲେଟ୍‌କିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ଗମ୍ବାମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଲିମିଟାକ୍ୟୁପିରି ୧୭.୮% ଏସ.ଏୱୁ. @ ୫୦ମ୍‌ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ରର୍ଷା ୪ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାମ୍ବମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆବ୍ରାକା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ିଆ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍‌ଫ୍ଲୁକ୍‌ଲିପୋଲ ଏସ.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗମ୍ବାଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବିଡ଼ିଆ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେଜି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ିଆ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଦେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦%+ପାଇଲ୍‌ଫ୍ଲୋଅକିଷ୍ଟିଭିନ ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନରରେ ପରୁଷାଦପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁଦ୍ଧିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.୮. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗରୁରେ କର୍ମାକ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋନିଥୋକ୍ଲାର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମ୍‌ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାର୍ବୋଅକିମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିପ୍ରେନାପ୍ୟ ୪୦ଲ.ସି. @ ୧୮.୮. ଲି. କାର୍ବେଣ୍ଟାକିମ ୨୫% ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା: ମକା ଜିମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏ । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋଦା କରି ଘାସ ବାହି ଦିଅନ୍ତୁ । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଡିତୀୟ କିଞ୍ଚିତ ଯଦିକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ଗ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଫଳଆର୍ମ୍ ହ୍ୱାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪%ସ୍ବ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-.୪%ସ୍ବ.ବି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ମବିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ଅଛାନ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୫୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଜାଭାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୯-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ପୋର୍ଟିମିମଙ୍ଗା ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଗୋଷ୍ମବିନ + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗର୍ଭରେ ଫୁଲ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ଯୁଲମ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶବାରେ ମୁକ୍ତବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ ଗଣ୍ଡ.୪% ଓ ଥିରାମା ଗଣ୍ଡ.୪% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧର୍ମ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶବାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ଯୁଲମ୍/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାର ଯୋଝୁଁ କାହାକୁ ଓ କଷାୟ ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶଲରେ ମୂଳ ଓ କାଷ୍ଟବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋପିନେଗ୍ ମିଥାଇଲ ୧୦% ଡକ୍ୟୁପି ୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୧୮.୨% ଏସ୍‌ଵି + ଭାରପେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସ୍‌ଵି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଗଣ୍ଡ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଝୁଁ ପନିପିରିବାରେ ପଢ଼ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟେ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସବ୍ରି ତାହା ହୁଏ ଚାଷାଭାରମାନେ ପଢ଼ପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ଯୁଲମ୍ ଓ ଜମିରୁ କେୟିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ୍‌ଵି ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍କରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇବାର ପତ୍ରକବିଧିଗୁଡ଼ିକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାବୋଲା @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଚେବୁକୋନାବୋଲା+ପ୍ରାଇମେକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରିନିର୍ @ ୧୮.ମି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ୨୦୯ଦିନ ବ୍ୟବ୍ଧାଳାରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ଟକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୨ସ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗିକୋନାବୋଲା ୦.୫୫.ମି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଇ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ତିଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୁଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଘରୋଡ ଓ ବର୍ଷିମୁ ପାତମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞୁମେ ମାତ୍ରା ଛିପୀ ଥି । (ସବାଳିକ
୩୦୩-୦୭ ଟିପ୍ପଣୀ ଥି, ଅଧିକ) ଓ ୧୫.୮.୮୪ ଟିପ୍ପଣୀ ଥି, (ସବାଳିକ ୩୦୩-୧.୩ ଟିପ୍ପଣୀ ଥି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବକୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ନୂଜିର ଆଗାହ ପଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୁରୁକାର ଓ ସୁରୁକାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଘର୍ତ୍ତାର୍ଥି ସବ ଦର୍ଶା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ମହିନା ଅତିକଳ ବର୍ଷା ଛୋକାର ସମ୍ବାଦକାର ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୫-୮୭% ଓ ୪୪-୪୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୧ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆସିବ କୁ ପ୍ରସ୍ତର ମେଘାଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ଭାଦକାର ଅଛି ।

କ୍ଷେ	କଟକ ସରବାର(ଆନିର୍ବୀ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ରିଶ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୫	୧୨	୧୪	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଟ.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜ୍ଞ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ଟ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୪	୮୪
ସର୍ବଜ୍ଞ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୯	୪୭	୪୪
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୦	୧୦	୧୧	୧୦
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୦୩	୨୨୪	୨୪୮	୨୭୦	୨୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେବୁ ଦୁକରେ ମୂର୍ଚ୍ଛା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିନ୍ତିକିଛି କାଶାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଇ ମୂର୍ଚ୍ଛାନ୍ତମାନ ଅନୁଯାଇ ଗୁରୁତ୍ବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିନାନ୍ତର ଆମ ଦିନମାନଙ୍କରେ ବାର, ବିଚନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଧିକ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିଣ୍ଡିରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରୀମତୀ ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିଥି ଶୁଣି ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇଁ ଜିତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

ଆଗ୍ରହୀ ପିତା ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ଭାଇର କଲମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରା.ସି.) କରକାର / ନାଟିଆସ୍କ୍ରୋ ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜିମିର ସ୍ଥାପି ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଣ୍ଡ ଅଭଳ ବନଳ ଭାବେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ଗାଣୀମ୍ବି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଷେପିର ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ.ଲି. @ ୪୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ରତ୍ନୀ ୩ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ବାଷ୍ପମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆକ୍ରମା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାନ୍ଦିବିହା ପୋକ ଏମସା ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାରିପୋଲ୍ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗାନ୍ଧି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋସିଲ ହୋଲଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାମ୍ପାରିପୋଲ୍ ୧୦କେତୁ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଧାନରେ ନିରାକରଣ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନ୍କୁକୋନାକୋଲ ୪୦%+ ପ୍ରାଇମ୍‌ଏକ୍ସିକ୍ସରିନ୍ ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବୋସିଲି ୨୮ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପଢ଼ାବିଦିଯୋତ୍ତା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ରିରୀଆ ସାର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋସିଲି ୨୮ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାନ୍ଦାଇ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯାମିଥୋକ୍ରାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡିନିଲ ୫% SC @ ୪୦ମ୍ବି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାନ୍ଦାଇ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟାଦମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବୋସିଲି ୪୦ WP ୧୮ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଜଳିଫେନେଟିପ୍ୟ ୪୦ଲି.ସି. @ ୧ମ୍ବି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ :

ଆଶ୍ରୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ମାସ ଅବଧିରେ ଅଛି । କମିଶ ଆହୁଦା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳବେଳନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁଦା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଶ୍ରୁରେ ଲେଙ୍କି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ଦେକାକୋନାକୋଲ ୧୮୩ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସହି ନାଲିପତ୍ର ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବୁ ୪୪% ଉଦୟ+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟଙ୍କ ୮ ଲି. ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା: ଦର୍ଶକାନ୍ତ ବାହୀରଙ୍ଗ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫାନ୍ଦରେ ଝାରିବା ଓ ମୁଖସବା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ଯା ଦିଇ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମ୍ଭିତ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରେ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଶକୋନାକୋଳ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପୋର୍ଟଜିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗରିରେ ମୁଲ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ କୁ ୩ସ୍ତାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶାରରେ ମୁକ୍ତବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ସ୍ତା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା.୫% ଓ ଥିରାମ ଗ୍ରେ.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧର୍ମ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ ଆ ୧ସ୍ତାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଝୁଁ କାହାତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଲ ଓ କାନ୍ଦିତବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋପିନେବ୍ ମିଥାଇଲ ୩୦% ଡିକ୍ଲିପି ୭ସ୍ତାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୧୮.୨% ଏସି + ତାରଫେକୋନାକୋଲ ୧୯.୧% ଏସି ୧.୪ସ୍ତାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁଡା ଯୋଝୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସହି ତାହା ଦୁଃ ଚାଷାଭାଗମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ କୁ ୭ସ୍ତା । ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିଭାକୋପିତ୍ତ ୧୩.୮% ରୁ ୦.୨୪ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀ 16ର

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରତିକାରୀ/ସିଙ୍ଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫିକୋନାକୋଲ @ ୧୯.୩.୯୯. କିମ୍ବା ଟେଲୁକୋନାକୋଲେ+ପ୍ରାଇମେକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରିବିନ @ ୧୯.୩.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟଥଧାରରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ଜିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷାଜିମ ୨୩୮ କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫିକୋନାକୋଲ ୦.୪୯.୩. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ଈଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଶ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

**ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଘରୋଡ ଓ ବର୍ଷିମୁ ପାତମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞମେ ପାଶ ଚିନ୍ତା ଥିଲା ଏ । (ସରାକିଳ
୦୩ ରୁ ୦.୭୭ ଟିଙ୍କା ଥିଲା ଏ, ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୪ ଟିଙ୍କା ଥିଲା ଏ, (ସରାକିଳ ୦୩ ରୁ ୧.୧ ଟିଙ୍କା ଥିଲା ଏ, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆକ୍ରମା ଗ୍ରା-୮୭% ରହିଥିଲା ।**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ମୁକ୍ତରେ ଆଗାମୀ ଉପନିଷଦ ମଧ୍ୟରେ ସୁତ୍ରବାର ଓ ସୁତ୍ରବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଘର୍ବଙ୍ଗୀ ଏହି ଅନ୍ୟ ପରିଚି ଅଭିଜନ ବର୍ଣ୍ଣା ହେବାର ସମାବସା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବଂ ସର୍ବଦିନମୁଁ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୧ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟାତଃ ଆଂଶିକ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଲୁଆ ରହିବାର ସମାବସା ଅଛି ।

କ୍ଷେତ୍ରାଳୀର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୫	୧୩	୧୪	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଟ.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବଜ୍ଞ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଲୀ ଟ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୭	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୪	୮୪	୮୧	୮୨
ସର୍ବଜ୍ଞ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୪୮	୪୭	୪୭
ବାଷ୍ପ ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨
ବାଷ୍ପ ବିଶ (ତିଲୀ)	୨୦୪	୨୩୭	୨୪୮	୨୪୮	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେବୁ ଦୁକରେ ମୂର୍ଚ୍ଛା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିନ୍ତିକିଛି କାଶାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଇ ମୂର୍ଚ୍ଛାନ୍ତମାନ ଅନୁଯାଇ ଗୁରୁତ୍ବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିନାନ୍ତର ଆମ ଦିନମାନଙ୍କରେ ବାର, କିନାରକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ରୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପି ଜମିରେ ଅଧିକା ଧାନ ଫସଇ ଏ ପିନିପିରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରୀମତୀ ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିଥେ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାର ଓ ପାରିତ କମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) କରିବା / ମାଟିଆରୁଣ୍ଡ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜିମିର ସ୍ଥିର ସ୍ଥିର ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଦେବା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାରମେଟ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଦ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଗ୍ରାମୀନ.ଲି. କିମ୍ବା ଲମ୍ବିତାକ୍ଷେତ୍ରିର ୧୭.୫% ଏସ.ଏଲ. @ ୫୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଁ କୋରାନଟ୍ରାନ୍ସିପୋଲେ ୧୮.୫%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାରିତ ଗ୍ରାମୀନ.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋପ ହାରଟ୍ରୋକ୍ଲୋରଇଡ୍ ୧୦କେଟି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିତ ଧାନରେ ମିଥିକା ପୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ପ୍ରାଲମ୍ବୋଥିକ୍ସିଜିନ୍ ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିତ କିମ୍ବା କାର୍ବୋଶାକ୍ଲିମ ୨୪୮ାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପରିଷାରପଦ୍ଧତି ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସ୍ଥିରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋଶାକ୍ଲିମ ୨୪୮ା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଲ ୧୮.୫%SC ପ୍ରତି ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାର୍ବୋଶାକ୍ଲିମ ୨୪୮ା ପ୍ରତି ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାର୍ବୋଶାକ୍ଲିମ ୨୪୮ା ପ୍ରତି ଲି. ପାରିତ ମିଶାର ସିଂଘ କରନ୍ତୁ ।

ଆବ୍ଦି:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୯ ମାସ ଅବଶ୍ୟାରେ ଅଛି । କମିଶ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନ୍ତମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳେସିଥେବେଳ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ତାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ ଜଳକି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳ କିମ୍ବା ହେକ୍ସାକୋନାକୋଳ ୧୮.୮୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଜାଲିସବା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଳେ ୪୪% ଉତ୍ସିଷ୍ଟ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ ଟଙ୍କ ଅବଶ୍ୟାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା: ଦର୍ତ୍ତାମାନ ବାଲଗଣ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫାରସିଲରେ ଝାରିବା ଓ ମୁଖସବା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଦକ୍ଷ ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରେ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଶକୋନାକୋଳ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପୋର୍ଟଙ୍କୁ ନିଶ୍ଚାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗରିରେ ମୁଲ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ କୁ ୩୪୩୮/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶାରରେ ମୁକ୍ତଯତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭୩୩. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା.୫% ଓ ଥିରାମା ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧର୍ମ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ ଆ ୧୩୩୮/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶନ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଲ ଓ କାନ୍ଦାଶବ୍ଦା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୩୦% ତକ୍ତିପି ୨୩୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୧୮.୨% ଏସି + ଡାରଫେନୋକାନୋଲୋଲ ୧୯.୧% ଏସି ୧.୪୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁଡା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସହି ତାହା ଦୁଃ ଚାଷାଭାଗିମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ କୁ ୨୩୩୮ । ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିଭାକୋପିତ୍ତ ୧୩.୮% ଝମି ୦.୨୪ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀୟ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ @ ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ତକୋନାଜୋଳ+ଗ୍ରାମପ୍ଲେଟ୍ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଷ୍ଟ @ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେଗେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାଗ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଅଞ୍ଚଳ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ବ୍‌ଆଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ୟ କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକଅନ୍ଧ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସାହରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । କିନିର ହାରାହାରି ବର୍ଗୋତ୍ତ ଓ ବର୍ଷନ୍ତ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ଦୟା ଛିପ୍ରା ଥି । (ସାହିକ
୩୦୦ ୦.୭୭ ଛିପ୍ରା ଥି, ଅଧିକ) ଓ ୨୦୪.୮୪ ଛିପ୍ରା ଥି । (ସାହିକ ଠାରୁ ୧.୧ ଛିପ୍ରା ଥି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟାଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିନ ମଧ୍ୟରେ ମୁହଁବାର ଓ ସୁତବାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗର୍ବତ ସହ ବର୍ଷା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ଅତିକମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୮ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଟିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଜିନ୍ମ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୮୭% ଓ ୪୪-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଅକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ ରୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି ।

ମାହାଙ୍ଗ (ଆରି ଏକାତ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିସ ଏକାତ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ବ୍ୟକ୍ତି	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୨	୦୪	୧୩	୧୪	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗ ଏ.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୩
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (କିଲ୍ଗ ଏ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୭	୮୭	୮୭	୮୩	୮୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୭୦	୪୮	୪୪
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରେ (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨
ବାଷ୍ପ ବିଶ (କିଲ୍ଗ)	୨୦୪	୨୨୪	୨୪୪	୨୪୧	୨୪୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂରେ ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହ ମଧ୍ୟାମ କୁ କିଛିକିଛି ଜାଗାରେ ଲାଭି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁକ୍ତବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧବାର ବ୍ୟବଚିତ୍ତ ଅବା ବିଜ୍ଞାନକରେ ସାର, କିନାନାହୁକ ପ୍ରିୟୋଗ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କରି ଉପି ଜମିରେ ଅଣ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିଣିପିରିବା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁଣିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗୁଳୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟଙ୍କା.ସି.) **କବକବ/ମାତିଆରୁଷି ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓ ଦା ଓ ଶୁଣୁ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଗଣୀମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲେପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏସ. @ ୪୦ମ୍‌ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ରତ୍ନୀ ୫ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାମ୍ବଣଶ୍ଵରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରାତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାର୍ବେଣ୍ଟା ପୋକ** ସମୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପ୍ରାନ୍ତିନ୍‌ପୋଲି ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗଣୀମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟା ଫାଇର୍‌ଟ୍ରୋକ୍ଲ୍ଯୁରାଇଡ୍ ୧୦କେଳି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **କାର୍ବେଣ୍ଟା ଗୋକୁଳ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରିକ୍‌କ୍ଲୋରାନ୍‌କୋଲ ୪୦% + ପ୍ଲାଟଫ୍ରେଅକ୍ସିପ୍ରିନ୍ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ସମ୍ଭବ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ **ପ୍ରତାପଦିଗୋତା ଗୋକୁଳ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ସୂରିଆ ସାର ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରେଟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଧାନ ଗଛରେ **କାର୍ବେଣ୍ଟା ଗୋକୁଳ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାମୋଲିଥୋକ୍ଲାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ସିପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦୦ମ୍‌ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଧାନରେ **କାର୍ବେଣ୍ଟା ଗୋକୁଳ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟାବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିପ୍ରେନିପ୍ରେସ୍ ୪୦ଲି.ସି. @ ୧ମ୍‌ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖି:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-ଟି ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କମିଶ ଆହୁଦା ୪ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାବୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳପେନ୍ଦ୍ରନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁଦା ୪ କମ ବାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ କଲକି ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ହେବାକୋନାକୋଲ ୧୮ ମିଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନିରିଷକା ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେବ ଗ୍ରାମୀନ ମେଟାଲ୍‌କିଲ୍ ଟଙ୍କ ୫% ଅ ୪୦୦୩୦. କୁ ୨୦୦୩୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ଇଷାବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପ୍ରେକ୍ଷା: ବର୍ତ୍ତମାନ ଦାରୁଗର୍ଭ, ଲକ୍ଷ ଆଶି ସାଥରେ ଆଜିରଙ୍କ ଏ ମୁଖ୍ୟତା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଦିଇ ପାଇବା । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତରେ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରେ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଶକୋନାକୋଳ ସଂତ୍ରିଧିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଶ୍ଵେତ୍ୟାବାଦକୁ ନିଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗର୍ଭରେ ମୁଲ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ କୁ ୩ସ୍ତାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶାରରେ ମୁକ୍ତବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ସ୍ତା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା.୫% ଓ ଥିରାମ ଗ୍ରେ.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧର୍ମ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ ଆ ୧ସ୍ତାମ/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶନ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଝୁଁ କାହାତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଲ ଓ କାନ୍ଦିଶବ୍ଦା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଥାଯୋପିନେଗ୍ ମିଥାଇଲ ୩୦% ଡିକ୍ଲିପି ୨ସ୍ତାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରିବିନ ୧୮.୨% ଏସି + ତାରଫେକୋନାକୋଲ ୧୯.୧% ଏସି ଏ ୧ସ୍ତାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁଡା ଯୋଝୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସହି ତାହା ଦୁଃଖ ଚାଷାଭାଗମାନେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ କୁ ୨ସ୍ତା ।

କବଳୀୟ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗେ ପ୍ରକଟାବୀ/ସିଗାରୋବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଲ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଲ୍‌ଫୋନୋଜୋଲ+ଟ୍ରାଫ୍ଳୋଡ୍‌କ୍ଲିଷ୍ଟେରିବିନ @ ୧୯୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଗେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗ୍ୟ ଆର୍ଟିକ୍ଲା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍‌ଆଜିମ ୨୩୩୦ କିମ୍ବା ପ୍ରେସିକୋନାଜୋଲ ୦.୪୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଗେ ମିଶାଇ ମାତ୍ରକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନ୍ତର୍ଗତ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୧୪

ନରଦୀଙ୍କପୁର କୃଷ୍ଣ ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବ୍ୟବୋଚ ଓ ବର୍ଷାମୁଦ୍ରା ପାଇମାତ୍ର ସମ୍ବାଦରେ ମେ ତିର୍ପା ଦି । (ସରକାକିମ୍ବା ଠାରୀ ୦.୩୭ ତିର୍ପା ଦି, ଅଧିକ) ଓ ୧୯.୫୪ ତିର୍ପା ଦି, (ସରକାକିମ୍ବା ୧୦୨.୧ ତିର୍ପା ଦି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳର ଆଗର ଓ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସୁରକ୍ଷାର ଓ ସୁରକ୍ଷାର ମଧ୍ୟମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଘରଭାବ ସହ ଦର୍ଶାଏ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ଅତିକଳ ବର୍ଣ୍ଣା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଉପରେ ୩୨-୩୫% ଏବଂ ୪୨-୪୫% ଉପରେ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୦% ଏବଂ ୮୫-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୩ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃଥିରେ ଆଶିକ ରୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମେଘାଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ନରଦିନପୁର(ଆତିର ସକାଳ ମ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ମ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୩	୦୪	୧୧	୧୩	୦୨
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୩୩	୩୨	୩୨	୩୧	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ମ.)	୨୪	୨୪	୨୩	୨୩	୨୯
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୩	୯୧	୮୯	୮୮	୮୮
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୩	୪୭	୪୭	୪୩
ବାସୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଗ.)	୮	୮	୭	୭	୯
ବାସୁର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୪	୨୨୪	୨୪୭	୨୪୨	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁନ୍ଦରବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟତିତ ଅବଶ ବିଜ୍ଞାନକାଳରେ ସାର, ବିଜ୍ଞାନକ ପ୍ରିୟୋଗ କାରି ର୍ଶିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କାରି ବିପାଚିତ ଜମିରେ ଅଧିକା ଧାର ଫେଲ ଓ ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧାକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାରନେ ଦ୍ୱିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁଣିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗର ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟଙ୍କା.ସି.) **କବକବ/ମାତିଆରୁକୁ ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଲାବେ ଗଣ୍ଠୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍‌ର ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଗଣ୍ମାମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା ଜମିଭାକ୍ଷେପିର ୧୭.୮% ଏସ.ଏସ. @ ୪୦ମ୍‌ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର କର୍ତ୍ତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାମ୍ବଣଶକରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରାତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାନ୍ଦିଶା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାନ୍‌ଡିପୋଲ୍ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗଣ୍ମାମ୍‌ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାତରେକ୍ଷାରାଇୟିର ୧୦କେଳି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **କାନ୍ଦିଶା ଗୋଟିଏ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶେରୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ପ୍ଲାନ୍‌ଫ୍ଲୋଅକିଷ୍ଟବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗରେ **ପ୍ରକୃତାବଦିପୋକା** ପୋକ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଶୁରୁଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମି ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସଦି ଧାନ ଗର୍ଜରେ **କାନ୍ଦିଶା ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋନିଥୋକ୍ତର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୪୦ମ୍‌ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଧାନରେ **କାନ୍ଦିଶା ଗୋଟିଏ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାଦନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଇମି ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଛାଡ଼ିଫେନ୍‌ପ୍ରୟେ ୪୦ଲି. ଏ @ ୧ମ୍‌ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସ୍ଥାନ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ଦାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୃଢ଼ିଯ କିଣି ଯଦିକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମୀ. ଏକର ପ୍ରତି ଶୂଷ୍କ ପାଇଁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପରସଲରେ ଫଳଆର୍ମ ହାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ମ୍ବା । ଏମାମେକ୍ଷିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମ୍ବି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-୪% ଏସ.ବି. ୨୦୦ମ୍ବି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ଜିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବେ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ଅଛୀୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଇଁ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାବାର ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୮ ମିନିମା ଦିନ) ପୋର୍ଟ କିମିମଙ୍ଗଳ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ଜିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବେ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳରୁଷ, ଲକ୍ଷ ଅନ୍ତି ପରିପରିବାରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଓ ମୂର୍ଖବକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବା କାହାରେ ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପରିବିତ୍ତ ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରାତ୍ରି ପରିପରିବା ୧୦୦ ମି.ଲି. ରେଙ୍ଗରୋଜ୍ବାରେ ମୁହିତ ହେଲାମାତ୍ର କେବଳ ମିଶାଳ ପରିଯୋଗ କରନ୍ତି ।

- ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ୍ ୨୪% କୁ ପାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟୁବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପତିବା ତଳିଘରାରେ ମୁକୁତବା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦେନ ରେ ୭ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ ଗତ.୪% ଓ ଅନ୍ତରାମ ୩୭.୪% ମିଶାଇ ବିଦେନ ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରାରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେସ୍ ୨୪% ଡଚ ଆ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁ କାହାକୁ ଓ କନ୍ଧାକୁ ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁକୁ ଓ କାଣ୍ଡବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେମ୍ ମିଆଇଲ ୭୦% ଉଚ୍ଚୁପି ୨୭ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ ୧୮.୨% ଏସରି + ତାରଫେକୋନାକୋଲ ୧୧.୧୧% ଏସରି ୧.୬୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଗୁ ପନିପରିବାରେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଠ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଅଛି । ସବୁ ତାହା ହୁଏ ଚାଷାଭାରମାନେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେସ୍ ୨୪% ଡଚ କୁ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଲମିଡାକେୟିଡ ୧୦.୮% ଫେସ ୦.୨୫ମ୍‌ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପତ୍ରକବି/ବିଜ୍ଞାତୀକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯେପିକୋନାଗୋଲ @ ୧୮.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଙ୍କୋଲ+ପ୍ରାଳପୋକ୍ରିଷ୍ଟେନିନ @ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ୨୦ ଦିନିର ଦ୍ୟୁଭାନରେ ୨-୩ ପାଇଁ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ଟିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଡାଜିମ୍ ୨ସ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଗୋଲ ୦.୫୫.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ଡାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ନିଆଳି କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁରୁଷ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାଗାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଗାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାଗାହାରି ସବୋଳ ଓ ଏବେଳିମ୍ବ ଚାପମାହା ସଫଳକୁ ଯମା ଡିଗ୍ରୀ ଦି । ସଭାକିକ ୩୦୨ ୦.୫୭ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ଓ ୧୨.୫୪ ଟଙ୍କା ଦି । (ସଭାକିକ ୩୦୨ ୧.୩ ଟଙ୍କା ଦି । ଅଧିକ) ଟଙ୍କା । ଜିଲ୍ଲାର ହାଗାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ତ୍ବିନି ମଧ୍ୟରେ ସୁରକ୍ଷାକାର ଓ ସୁରକ୍ଷାକାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଣ୍ଣା ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧିତ ଅତିକମ ବର୍ଣ୍ଣା ହେବାର ସାମାଜିକ ଆପ୍ତି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷମେ ୩୨-୩୪ ଟିଙ୍ଗୀ ରେ, ଓ ୨୫-୨୭ ଟିଙ୍ଗୀ ରେ, ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋର୍ଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷମେ ୭୩-୮୫% ଓ ୪୧-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଅକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଶିକ କୁ ସମ୍ପର୍କ ମେଗ୍ରାମ ରହିବାର ସାମାଜିକ ଆପ୍ତି ।

ନିଆକି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ଶାତ ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ଶାତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ବ୍ୟାଙ୍ଗ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୭	୦୪	୧୧	୧୩	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪
ମେଘାତନ୍ତ୍ର	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୩	୮୩	୮୯	୮୧
ସର୍ବନୀମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୮	୪୧	୪୭
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୧୩	୧୩	୧୪	୧୩
ବାତୁର ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୪	୨୩୭	୨୪୮	୨୪୪	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁନ୍ଦରବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟତିତ ଅବଶ ବିଜ୍ଞାନକରେ ସାର, ବିଜ୍ଞାନକ ପ୍ରିୟୋଗ କାରି ର୍ଶିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କରି ଉପି ଜମିରେ ଅଧ ଧାନ ଫେଲ ଓ ପିନିପିରିବା କୁଣ୍ଡାଳୀ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁଣିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରସ୍ତୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାର ଓ ରତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) କବତା/ମିଶାଇ ପାର ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ସୂଚ୍ନା ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅନ୍ଦକ ବଦଳ ଭାବେ ଗଣ୍ଠୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇୟେତ୍ରିକିନ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିଲ୍ @ ୩୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଜଳିତାକ୍ଲୋପିଡ଼ ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ. @ ୪୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ଓ ମେଘୁଆ ପାର ଓ ବାଯୁମାନରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ା ପାର ଏମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ସିପୋଲ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମାର୍ଟି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବିପି ହାଲଭୋକ୍ଲୋରାନଟ୍ରାନ୍‌ସିପୋଲ ୧୦କେଟି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ମିଶାଇ ଗୋରା ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେନ୍‌କୋମାକୋଲ ୪୦% + ପ୍ରାଇଫ୍ରୋଅକ୍ଷିଷ୍ଟ୍ରିକିନ୍ ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗରେ ପ୍ରକାଶଦେବୋତା ଗୋରା ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଦୂରିତା ସାର ପ୍ରମୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋରାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରିୟିକୋମାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାର୍ବା ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାର୍ମିପିଥୋକ୍ୟୁର ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେମିଲ ୫% SC @ ୪୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସଦି ଧାନରେ କାର୍ବା ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦ WP ୧୪୩୮. କିମ୍ବା ଜଳିଫେନ୍‌ଫେପ୍ସ୍ ୪୦ଲ.ସି. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ :

ଆଶ୍ରମ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-ଗମା ଅଧିକସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିମିର ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ଚାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଶ୍ରୁରେ କଲକି ଗୋପନୀୟବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳ କିମ୍ବା ଦେକ୍କାଙ୍କୋନାଙ୍କୋଳ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ନାଲିଷତା ଗୋପନ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବୁ ୪୪% ଉତ୍ସୁକି+ ମେଟୋଲାକ୍ରିଲ ଫର୍ମ ଅଧିକତଃ ୧୦୦ସ୍ତା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିତାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପାଳିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଇଗଣ, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ପ୍ରସଲରେ ଝାରିଛା ଓ ମୁଖସବା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଦିଲ୍ଲି ପାଇବା ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ଵିତ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଳକୋନାକୋଳ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ପ୍ରୋଟାଇଲ୍‌କ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଠେ ଗର୍ଭରେ ପକ୍ଷ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୧୪% କୁ ଶାତ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଗାରରେ ମୁକ୍ତବାଗ ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ଗ୍ରା. କାରୋକ୍ରିନ ଟଙ୍କା ୫.୫% ଅଧିକାରୀଙ୍କ ମିଶାର ବିହନ ବିଶେଷନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଗାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୧୪% ତତ୍ତ୍ଵ ଆ ୨୬ଗ୍ରା/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋରୁ କାହାତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପରିବାହର ମୁକ୍ତ ଓ କାନ୍ଦାପକା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବେପିନେର ମିଥାଇଲ ୩୦% ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧି ୨୬ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଟେବିନ ୧୮.୨% ଏସି + ଭାଇଫ୍ରେନୋକାନୋଲୋ ଲାଇ ୧୯.୧% ଏସି ୧.୬୬ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ପାଇଁ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁତା ଯୋରୁ ପନିପରିବାରେ ପଢୁପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ସବ୍ଦି ତାହା ଦୁଇ ଚାଷାଭାଇମାନେ ପଡ଼ିପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ୍ ଟଙ୍କା ୧୪% ତତ୍ତ୍ଵ କୁ ୨୬ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିଭାଗୋପିତ୍ତ ୧୩.୮% ରୁ ୦.୨୫ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀୟ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ **ପ୍ରକାଶ/ସିଗାଟୋବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଯେପଣିକୋନାଜୋଳ @ ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ତୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇଫେକ୍ସ୍ରୋବିନ୍ @ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ଟିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ବ୍‌ଆଜିମ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରାଇଫେକ୍ସ୍ରୋବିନ୍ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଇ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୯ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଘରୋଡ ଓ ବର୍ଷିମୁ ପାତମାତ୍ରା ପଥାଇସୁ ଏ । (ସବାଳିକ
୩୦୩ ୦.୭୭ ଟିପ୍ପା ଏ । ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୪ ଟିପ୍ପା ଏ । (ସବାଳିକ ୩୦୩ ୧.୧ ଟିପ୍ପା ଏ । ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ୮୮-୮୯ % ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

କ୍ର	ନିଷ୍ଠିତକୋରିଆ(ଆଜିର ସକଳ ଟ. ୩୦ ରୁ.ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ରୀ ସକଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୨	୦୪	୧୩	୧୪	୦୩
ଘର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଟ.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୩
ଘର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ଟ.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୮	୨୮
ମେଘାଜ୍ଵଳ	୮	୮	୮	୮	୮
ଘର୍ଣ୍ଣିତ ଆହତା (%)	୮୪	୮୪	୮୪	୮୯	୮୪
ଘର୍ଣ୍ଣିତ ଆହତା (%)	୪୪	୪୭	୭୦	୪୭	୪୪
ବାତୁର ଗତି (କି.ମି./ଗ.)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨
ବାତୁର ବିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୨୦୪	୨୨୪	୨୪୪	୨୪୯	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂରରେ ଶୁଣି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟାମ କୁ କିଛିକିଛି କାଗାରେ ଜାଇ ବର୍ଷା ରେଖାରେ ହୋଇଥିବାକୁ କିମ୍ବା ଅଧିକା କଳ କୁ ନିଷ୍ଠାବନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଇପାର ଶୁଣାନ୍ତୁମାନ ଅନୁଯାୟ ସୁନ୍ଦରାବ ଓ ସୁନ୍ଦରାବ ଚ୍ୟାଚିତ ଅନ୍ୟ ଦିଲନୀଜଙ୍ଗରେ ଆର, କିମ୍ବା ଏବଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଜାଇ ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତନୀଜର ବର୍ଷା କୁ କିମ୍ବାଗୋଟିଏ କରି ଉପରେ ଅନ୍ୟ ଧାରା ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ପରିପରିବାର ଦ୍ୱାରା ଉପରିବାର କରନ୍ତୁ ।

ଶ୍ରୀମତୀ ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଠା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତି ଏହି ସମୟରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୭.୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁରିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିଥି ଶୁଣି ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ:

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାର ଓ ଭାତିର କମ ତାପମାତ୍ରା (୧୦-୧୩ ଡିଗ୍ରୀ.ସି.) କଟକ/ନାଟିଆଶୁଷ୍କ ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କଳ ପରିବେଶ ସଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜଳିର ସ୍ଵର୍ଗ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ଗଣ୍ଠୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେତ୍ରିଜିନ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ଗାଣୀମ୍ବି.ଲି. କିମ୍ବା ମେତାକ୍ଲୋରୋଫିର ୧୭.୮% ଏସ.ୱେ.ଲ୍ୟୁ. @ ୪୦ମ୍ବି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ରଖ୍ଯା ଓ ମେଘୁଆ ପାର ଓ କାମ୍ବିନ୍ଦର ଅଧିକା ଆବଶ୍ୟକତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବୋଟିକ୍ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାନ୍ଟର୍ନିପ୍ଲେ ଏସ.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଇଁରେ ଗାନ୍ଧି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋଟିକ୍ ହାତରେ କ୍ଲୋରାନ୍ଟର୍ନିପ୍ଲେ କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ ନିରାକରଣ କରିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫେଦ୍କୁଆନାକୋଲ ୪୦%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋର୍କ୍‌ର୍କ୍ଷିଟିବ ୧୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଞ୍ଚାଇମ ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜଳିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପର୍ଯୁଷାବ୍ୟାକ୍ରମାତ୍ମକ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଦୂରିତା ସାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଇମ ୨୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟେକୋନାକୋଲ ୧୮.୮% ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କଟାଯାଇ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋମିଯୋକ୍ଲାର୍ନ ୧୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେନିଲି ୫% SC @ ୪୦୦ମ୍ବି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସଦି ଧାନରେ କାର୍ବୋଟିକ୍ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବପୂର୍ବା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଞ୍ଚାଇମ ୪୦ WP ୧୫ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଉଚ୍ଚିଫେନାପ୍ଟ୍ୟ ୪୦ଲି.ସି. @ ୧୮.୮% କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗ କରନ୍ତୁ ।

ଆଷା:

ଆଖୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ମାସ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କମିଶ ଆହୁତା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହ୍ୟମାନ କୁ ଦେଖି ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୫୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁତା ଓ କମ ପାମାତ୍ର ଯୋଗୁ ଆଖୁରେ କଲକି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାଙ୍କୋଳ କିମ୍ବା ହେକ୍ଟାକୋନାଙ୍କୋଳ ୧୮.୮ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେୟ ୪୪% ଉତ୍ତରିତ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କ ଅ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପାଳିତା: ବର୍ତ୍ତମାନ ବାରଗୁଡ଼, ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆଦି ଫ୍ରେଶଲ୍‌ରେ ଆଜିରକା ଓ ମୁଖସବା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଦିଇପାଇଛନ୍ତି । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ିବି ପ୍ରେସ୍‌ର ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଶ୍‌କୋଟାନାକୋଳି ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଷ୍ଟେପ୍‌ପ୍ରୋଟାଇକ୍‌ଲିନ ମିଶାଇ ପ୍ରେସ୍‌ର କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଠେ ଗର୍ଭରେ ପକ୍ଷ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁଣ୍ଟାମ୍ବାଲ୍/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପରିବା ତଳିଶାରରେ ମୁକ୍ତସବା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭ ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା.୫% ଓ ଥିରାମା ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶ୍ୱାସନ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁଣ୍ଟାମ୍ବାଲ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋରୁଁ କାହୁଡ଼ି ଓ କଷାରୁ ଜାଗାଯ ଫ୍ରେଶଲେ ମୁକ୍ତ ଓ କାଷ୍ଟେକା ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆମ୍ବେପିନେର ମିଥାଇଲ ୩୦% ଡକ୍ଟପି ୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ରିଷ୍ଣେବିନ ୧୮.୨% ଏସବି + ତାଇଫେଲୋନାକୋଲ ୧୯.୧% ଏସବି ୧.୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁଡ଼ା ଯୋରୁଁ ପନିପରିବାରେ ପଢୁପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସହି ତାହା ଦୁଃ ଚାଷାଭାଇମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଟ୍ୟୁଣ୍ଟାମ୍ବାଲ୍ ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିଭାଗୋପ୍ତି ୧୩.୮% ଝର୍ଣ୍ଣ ୦.୨୪ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀ 16୭

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶରେ **ପ୍ରକୃତାବ୍ଦୀ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ @ ୧୮୮.ଲି. କିମ୍ବା ଗେରୁକୋନାଜୋଳ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ @ ୧୮୯.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ୨୪ଦିନ ବ୍ୟାଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଶ ଯୋଗୁଁ **ଝାଇକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ବ୍‌ଆଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ ୦.୪୮୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଞ୍ଚିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଶ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ଭାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୁର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୨୦ ମିନି କର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ଘରୋଡ ଓ ବର୍ଷିମୁ ପାତମାତ୍ରା ଯଥାଜ୍ଞୁମେ ମାତ୍ରା ଛିପୀ ଥି । (ସବାଳିକ
୩୦୩-୦୭ ତିପ୍ପା ଥି, ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮.୩୪ ତିପ୍ପା ଥି, (ସବାଳିକ ୩୦୩-୧.୩ ତିପ୍ପା ଥି, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆକ୍ରମା ଟଙ୍କା-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ମୁକ୍ତରେ ଆଗରୁ ଓହିନ ମଧ୍ୟରେ ସୁତ୍ରବାର ଓ ସୁତ୍ରବାର ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା / ଶତରୂପ ଏହ ଅନ୍ୟ ଗାତ୍ରି ଅଭିକ୍ଷମ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦୀନ୍ତିମୁଢ଼ି ପାପମାତ୍ରା ପଥାକୁମେ ୩୧-୩୪ ଡିସେମ୍ବର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବଦୀନ୍ତିମୁଢ଼ି ଆହୁତା ପଥାକୁମେ ୩୩-୩୫% ଓ ୪୪-୪୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୧ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟରେ ଆଂଶିକ କୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘାଶ୍ଵାସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି		ସାଇପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟଙ୍କା ୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ବର୍ଷା	ମୁଣ୍ଡଲ୍	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୁଣ୍ଡଲ୍)	୦୭	୦୫	୧୩	୧୫	୦୩	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ରିକ୍ଷା ସି.)	୩୪	୩୩	୩୨	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ରିକ୍ଷା ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାଛନ୍ଦ୍ର	୮	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୭	୮୭	୮୩	୮୩	୮୪
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୪	୪୭	୭୦	୪୭	୪୪	୪୪
ବାହୁଦୂର ଗତି (କି.ମୀ./ଗର୍ଦ୍ଦିନ)	୧୪	୧୧	୧୨	୧୩	୧୨	୧୨
ବାହୁଦୂର ଦିଶ (ରିକ୍ଷ)	୨୦୪	୨୨୪	୨୪୪	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୮

ପାଣିପାଗର୍ଜିତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ପେହେବୁ ଦୁକରେ ମୂର୍ଚ୍ଛା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟମ ରୁ କିନ୍ତିକିଛି କାଶାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ହୋଇଥିବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା କଳ କୁ ନିସାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଇ ମୂର୍ଚ୍ଛାନ୍ତମାନ ଅନୁଯାଇ ଗୁରୁତ୍ବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ବିନାନ୍ତର ଆମ ଦିନମାନଙ୍କରେ ବାର, କିନାରକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରି ରଖିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ରୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ବିପ ଜମିରେ ଅଧିକା ଧାନ ଫସଇ ଏ ପିନିପିରିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ଥ ଧାରା: ଧାନ ବର୍ତ୍ତମାନ କେତ୍ରା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜନିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ତୁ ୧୦ ଟଙ୍କା. ପାଇଁ ବାହି ରଖନ୍ତି । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୪୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦିତାଏ ପିଲବାର ଏକତ ପ୍ରତି ୧୦.୫ କି.ଗ୍ରା. ସ୍କ୍ରିଟିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାତି ଜନିରେ ସ୍କ୍ରିଟିଆ ସବୁ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିରେ ଶୁଣ୍ଡ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଇ ଭିତ୍ତିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍:

ଆଗରୁ ପିତା ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ଭାଇର କଲମ ତାପମାତ୍ରା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରାଇ.ସି.) କହିବା / ନାଟିଆ ପ୍ରକଟ ପାଇଁ ଅନ୍ତର୍କଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜିମିର ସ୍ଥାପି ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଓହା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅଭଳ ବନଳ ଭାବେ କରନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୪୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ଗାମୀମ୍.ଲି. କିମ୍ବା ଲମିତାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏୱୀ. @ ୪୦ମ୍.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର ରତ୍ନ୍ତ୍ରା ୩ ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଓ ବାଷ୍ପମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକା ଆକ୍ରମା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାଣ୍ଡବିହା ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କୋରାମ୍ବାନିପୋଳ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ମାନୀ.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୋୟ୍ ହାଇଟ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୧୦କେବି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ଧାନରେ ନିରାକରଣ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଗ୍ରାନ୍ଟ୍‌କୁକୋନାକୋଲ ୪୦% + ଗ୍ରାନ୍ଟ୍‌କୁକ୍ରିସ୍ଟରିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୨୮୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗଛରେ ପତ୍ରବାଦଗୋଟା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଦୂରିଆ ସାର ପ୍ରମୋଦ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୨୮୩୮ ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାଣ୍ଡବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯାମିଥୋକ୍ରାନ୍ ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ପିନ୍ଡିଲି ୫% SC @ ୪୦୦ମ୍.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଶିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାଣ୍ଡବା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାମନ ବ୍ୟାଦମ୍ବା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଞ୍ଚାଜିମ ୪୦ WP ୧୮୩୮. କିମ୍ବା ଜାତିଫେନେପ୍ସ ୪୦ଲି.ସି. @ ୧୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ

ଆଶ୍ରମ ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୯ ମାସ ଅବଧିରେ ଅଛି । କମିଶ ଆହୁଦା ଓ ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦଣ୍ଡେ ଜଳପ୍ରେଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ୯୦% ରୁ ଅଧିକ ଆହୁଦା ଓ କମ ବାପମାତ୍ରା ଯୋଗୁ ଆଶ୍ରମରେ କଲାଙ୍କି ଗୋଟିଏ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ କିମ୍ବା ଫେକାକୋନାକୋଲ ୧୮ ମିଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ସହି ନିରିଷତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋକେୟ ୪୪% ଉଦୟି+ ମେଟାଲାକ୍ରିଲି ଟଙ୍କ ୮ ଲକ୍ଷ ୪୦୦୦୩. କୁ ୨୦୦୩. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ଇଷାବରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପାଳିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ ଦାରଗତ, ଲକ୍ଷ ଆଜି ପରସଲରେ ଆଜିରଙ୍କ ଏ ମୁଖ୍ୟବା ଗୋଟିଏ ସମସ୍ୟା ଦିକ୍ଷି ପାଇବା । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ଗୋଟିଏ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରୁ ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ବେଳକୋନାକୋଳ ସଂତ୍ରିତ ୨୦ଗ୍ରାମ ଖେପୋରୀ ଜଳନ୍ତି ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପୋଳେ ଗର୍ଭ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟକ ଗରିରେ ମୁଲ ପତା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ କୁ ୩୪୩୦/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପିରିବା ତଳିଶାରରେ ମୁକ୍ତଯତା ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନରେ ୭୩୩. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା.୫% ଓ ଥିରାମା ୩୭.୫% ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶେଷଧର୍ମ କରନ୍ତୁ । ତଳିଶାରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଟଙ୍କା + ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ ଆ ୧୩୩୦/ଲିଟର ପାରିରେ ମିଶନ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ କାହାତି ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ପରେଲରେ ମୁଲ ଓ କାଣ୍ଡଯତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆଯୋପିନେର ମିଥାଇଲ ୩୦% ଡିକ୍ଲିପି ୨୩୩୦ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରେବିନ ୧୮.୨% ଏସ୍‌ସି + ଡାରଫେନୋକାନୋଲୋଲ ୧୯.୧% ଏସ୍‌ସି ୧୩୩୦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଗର୍ଭ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆକୁତା ଯୋଗୁଁ ପନିପରିବାରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଟେ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସହି ତାହା ଦୁଃ ଚାଷାଭାଗମାନେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ ଗ୍ରେଚ୍ ତତ କୁ ୨୩୩୦ ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଜମିଭାକୋପିତ୍ତ ୧୩.୮% ଝମି.୧.୫% ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବଳୀୟ

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପ୍ରକାଶ/ସିଗାରୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ @ ୧ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଚେତ୍ତକୋନାଜୋଳ+ଗ୍ରାମପ୍ଲେଟ୍ଫିଲ୍ଡ୍ ବିଷ୍ଟ @ ୧ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେଗେ ମିଶାଇ ୨୪ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥାଗ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ଅଞ୍ଚଳ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ବ୍‌ଆଜିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୁଷିକୋନାଜୋଳ ୦.୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୭୧୦୭୦)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୧୫

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଡାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ୫ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଇ ସ୍ଵଚନା

ପୁରୁ ସମ୍ବାଦରେ କୁଳରେ ହାରାହାରି ୧୪ ମିନି କଷ୍ଟ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି କଷ୍ଟ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାର ବର୍ଷୋତ୍ତର ଓ ବର୍ଷମୁଦ୍ରା ପାଇମାନ୍ତା ଯେତାଙ୍କୁ ମେ ପାଇଁ ଥିଲା ଏ । (ସରକାକିମ୍ବା ଠାକୁ ୦.୭୭ ଟିଲ୍ଲା ଏ. ଅଧିକ) ଓ ୨୫.୮୪ ଟିଲ୍ଲା ଏ. (ସରକାକିମ୍ବା ଠାକୁ ୧.୧ ଟିଲ୍ଲା ଏ. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାର ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟାଙ୍କା-୮୦% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇଁ ପୁର୍ବକୁମାନ୍ - ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - କୁଳରେ ଆଗର ଓ ଦିନି ମଧ୍ୟରେ ସୁରକ୍ଷାର ଓ ସୁରକ୍ଷାର ମଧ୍ୟାମ ବର୍ଣ୍ଣା/ଘରଭାବ ସହ ଦର୍ଶାଏ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଗନ୍ଧି ଉଚିତ କମ ବର୍ଣ୍ଣା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୩-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୫% ଓ ୪୭-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ ଅକାଶ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କଣ ଆଶିକ କୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମେଘାଶ୍ଵା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ଟାଙ୍ଗ-ତୋବାର(ଆଜିର ସକଳ ଟ.ମୀ ରୁ ଟା. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିସ ସକଳ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟାପ)					
ତାରିଖ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମୌ)	୦୭	୦୪	୧୨	୧୪	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶୀ ଲି.)	୨୯	୨୮	୨୮	୨୯	୨୯
ମେଘାତିଥି	୭	୮	୮	୮	୭
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୩	୮୧	୮୦	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୨	୭୪	୮୨	୮୨
ବାଷ୍ପ ଗ୍ରାମ (କି.ମୀ./ଗା.)	୧୯	୧୪	୧୪	୧୭	୧୪
ବାଷ୍ପ ବିଷ (ତିଶୀ)	୨୦୪	୨୧୦	୨୪୮	୨୪୩	୨୪୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୁଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାଇର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁରୁବାର ଓ ଶୁକ୍ଳବାର ବ୍ୟତିତ ଅବା ବିଜନାକଳରେ ସାର, ବିଜନାକ ପ୍ରିୟୋଗ କାରି ରୁଷିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜନାକ କାରି ବିପି ଜମିରେ ଅଧିକା ଧାର ଫେଲ ଓ ପିପିରିବା ବୁଝାରୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁବିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ଯୁବିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମତିରେ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଲରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗର ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟଙ୍କା.ସି.) **କବକବ/ମାତିଆରୁକୁ ପୋକ** ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୁଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ଦବଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍‌ର ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ @ ୧୦ମୀ.ଲି. କିମ୍ବା ଜମିଭାକ୍ଷେପିର ୧୭.୮% ଏସ.ଏଲ. @ ୧୦ମୀ.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନର କର୍ତ୍ତା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାମ୍ବଣଶକରେ ଅଧିକା ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ **କାନ୍ଦିବିଶା ପୋକ** ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାନ୍ତିନିପୋଲ୍ ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗ୍ରାମ. କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ ହାତରେକ୍ଷାରାଜ୍ୟ ୧୦କେଳି କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଧାନରେ **କାନ୍ଦିବିଶା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଶେଖୁକୋନାକୋଲ ୪୦%+ ପ୍ରାଲମ୍ବୋକ୍ଷିଷ୍ଟରିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକା ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନଗରେ **ପ୍ରକୃତାବଦିପୋକାତା ପୋକ** ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଶୁରୁଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୨ସ୍ତା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ସମ୍ଭବ ଧାନ ଗର୍ଜରେ **କାନ୍ଦାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାଯୋନିଥୋକ୍ତର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକର କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଜିନ୍ ୫% SC @ ୧୦ମୀ.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଧାନରେ **କାନ୍ଦାର ପୋକ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକା ଜଳକୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗର୍ଜରେ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଉତ୍ତିଫେନେପ୍ଟେ ୪୦ଲି. ଏ @ ୧ମୀ.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ଦାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୃଢ଼ିଯ କିଣି ଯଦିଶ୍ଵାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମୀ. ଏକର ପ୍ରତି ଶୂଷ୍କ ପାଇଁ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପରସଲରେ ଫଳଆର୍ମା ଡ୍ରାର୍ନ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ମ୍ବା । ଏମାମେକ୍ଷିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪% ଏସ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମ୍ବି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮-୪% ଏସ.ବି. ୨୦୦ମ୍ବି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ଜିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବେ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ । ଅଜ୍ଞାୟ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଇଁ (୧୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାବାର ବର୍ଷା ଓ ଚାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୧-୩୮ ମିନିଟ୍‌ରୁ ଦିଲାଈ) ପୋର୍ଟ କିମିମଞ୍ଚା ପଢ଼ିପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ଜିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବେ ୧.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳରୁଷ, ଲକ୍ଷ ଅନ୍ତି ପରିପରିବାରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଓ ମୂର୍ଖବକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବା କାହାରେ ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପରିବିତ୍ତ ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରାତ୍ରି ପରିପରିବା ୧୦୦ ମି.ଲି. ରେଙ୍ଗରୋଜ୍ବାରେ ମୁହିତ ହେଲାମାତ୍ର କେବଳ ମିଶାଳ ପରିଯୋଗ କରନ୍ତି ।

- ପୋଟେ ଗଛ ବର୍ଷା ପରେ ପୋଟେ ଗଛରେ ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ 48% କୁ $56\text{ଗ୍ରାମ}/\text{ଲିଟର}$ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଓ ଜମିରୁ ବଳକା ଜଳକୁ ନିଷାସନ ଦ୍ୟୁବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ପରେ ପନିପତିବା ତଳିଘରରେ ମୁକୁତବା ରୋଗ ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଥାଏ । ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ତଳି ପକାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିଦେନ ରେ 7ଗ୍ରା. କାର୍ବୋକ୍ଲିନ ଗତ. 4% ଓ ଅନ୍ତରାମ 47.4% ମିଶାଇ ବିଦେନ ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ । ତଳିଘରରେ ଏହି ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ମେଟୋଲାକ୍ଲିଲ 7% + ମାଙ୍କୋଜେବ 48% ଡଚ ଆ $7\text{ଗ୍ରାମ}/\text{ଲିଟର}$ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାଟିରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଝୁ କାହାକୁ ଓ କଷାରୁ ଜାତୀୟ ଫେସଲରେ ମୁକୁ ଓ କାଷ୍ଟବା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଥାଏ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆୟୋପିନେମ୍ ମିଥାଇଲ 10% ଡବୁପି 7ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ଲିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ $1\%.9\%$ ଏସରି + ତାରଫେକୋନାକୋଲ $1\%.1\%.9\%$ ଏସରି 1.6ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
 - ବର୍ଷା ଓ ଆହୁତା ଯୋଝୁ ପନିପରିବାରେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ଓ ଶୋଷକ କାଠ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବା ଅଛି । ସବୁ ତାହା ହୁଏ ଚାଷାଭାଇମାନେ ପଢ଼ିପୋଡା ରୋଗ ପାଇଁ ମାନକୋଜେବ 47.4% ଡଚ କୁ 7ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. ଓ ଲମିଟାକେୟିଡ $1\%.7\%ମେଲ୍ 0.9\text{ଗ୍ରା.ଲି.}$ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କବିତାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇରେ ପତ୍ରକବି/ବିଜ୍ଞାତୀକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସେପିକୋନାଗୋଲ @ ୧୮.୯.୯୯. କିମ୍ବା ଦେବୁକୋନାଙ୍କୋଳୁ+ପ୍ରାଣପ୍ରକାଶକ୍ଷେତ୍ରନ @ ୧୮.୯.୯୯. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ୨୦ ଦିନିର ଦ୍ୟୁଭାନରେ ୨-୩ ଗର୍ଦ୍ଧର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆର୍ଟିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେର୍ଷାଜିମ ୨ସ୍ତାମ କିମ୍ବା ପ୍ରପିକୋନାଗୋଲ ୦.୫୮.୯.୯୯. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦
ଡାରିଙ୍କ-୧୦.୦୯.୨୦୯

ତିରିକ୍ଷା କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଦୁଇ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇଁ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ କୁକରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୨ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ବର୍ଷାତ ଓ ବର୍ଷାତମ୍ ଡାପମାତ୍ରା ଯେବୁଳଙ୍ଗେ ମୟା ତିର୍ପା ଦୀ । (ସବାକିବିଳା ୦.୨୭ ତିର୍ପା ଦୀ, ଅଧିକ) ୫୨୪.୮୪ ତିର୍ପା ଦୀ, (ସବାକିବିଳା ୦.୨୨ ତିର୍ପା ଦୀ, ଅଧିକ) ଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ହାରାହାରି ଆପେକ୍ଷିକ ଆହୁତା ଟାଙ୍କା-୮୭% ରହିଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ରୁ ଟ. ୧୫.୦୯.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ଭାରତୀଆ ଆନିମିକ ସକାଳ ଗ୍ରାମ ଭୁଲ୍ବ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଖିତାଙ୍କ ଗ୍ରାମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ					
ଭାରତୀଆ	୧୦.୦୯.୨୦୨୪	୧୧.୦୯.୨୦୨୪	୧୨.୦୯.୨୦୨୪	୧୩.୦୯.୨୦୨୪	୧୪.୦୯.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦୩	୦୪	୧୧	୧୩	୦୩
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୩୪	୩୩	୩୩	୩୨	୩୩
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିହୀଁ ବି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୮	୮	୮	୮	୮
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୨	୯୦	୮୯	୮୮	୮୭
ସର୍ବଜିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୧	୪୮	୭୦	୪୭
ବାସ୍ତ୍ଵ ଗତି (କି.ମି./ଗା.)	୧୨	୭	୮	୮	୯
ବାସ୍ତ୍ଵ ଦିଶ (ତିହୀଁ)	୨୦୩	୨୩୭	୨୪୯	୨୪୮	୨୪୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ :

ଯେହେତୁ ଦୂକରେ ମୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟମ ରୁ ବିଛିନ୍ନ କାଗାରେ ଲାଗି ବର୍ଷା ରେକର୍ଡ ଖୋଲାଇବାରୁ ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ପାଣିପାର ପୂର୍ବାହୁମାନ ଅନୁଯାୟ ମୁନ୍ଦରବାର ଓ ଶୁଦ୍ଧିବାର ବ୍ୟତିତ ଅବଶ ବିଜ୍ଞାନକାଳରେ ସାର, ବିଜ୍ଞାନକ ପ୍ରିୟୋଗ କାରି ର୍ଶିପାରିବେ । ବର୍ତ୍ତମାନର ବର୍ଷା କୁ ବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ କାରି ବିପାଚିତ ଜମିରେ ଅଧିକ ଧାର ଫେଲ ଓ ପରିପରିବା ବୃଦ୍ଧାକ୍ଷି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ଅରିତ ଧାର: ଧାର ବର୍ତ୍ତମାନ କେଣ୍ଟା ଆସିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ପିଲ ଅବସ୍ଥାରେ ୫ ରୁ ୧୦ ସେ.ମୀ. ପାଣି ବାହି ରଖନ୍ତୁ । ଏହି ସମସ୍ତରେ (ଗୋଲବାର ୪୦-୫୫ ଦିନ ପରେ) ଧାନରେ ଦ୍ଵିତୀୟ ପିଲସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୦.୪ କି.ଗ୍ରା. ମୁଣିଆ ଓ ବାଲିଆ ମାଟି ଜମିରେ ମୁଣିଆ ସହ ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମଣିଟି ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପାଣିପାଗ ଉଚ୍ଚିକ ଧାନ ଫସଳରେ ରୋଗ ପୋକ୍

ଆଗରୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ରତିର କମ୍ ପାମାତା (୨୧-୨୩ ଟିଗ୍ରାମ) କବକା/ମରିଆରୁଣ୍ଡ ପୋକ ପାଇଁ ଅନ୍ଦକୁଳ ପରିବେଶ ଯଦି ଏହା ଲାଗେ ତେବେ ଜମିର ସୂଖ ପରିବେଶ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ଥିଲା ଓ ଶୁଷ୍କ ଅବଳ ବଦଳ ଭାବେ ରଖନ୍ତୁ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପାଇମେଟ୍ରିକ୍ ୫୦% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ବ୍ୟୁପ୍ରେଫିନ୍ @ ମାନ୍‌ମି.ଲି. କିମ୍ବା ମିତାକ୍ଲୋପିର୍ ୧୭.୮% ଏସ.ଏ୍‌ଲି. @ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ର ରତ୍ନା ଓ ମେଘୁଆ ପାଗ ଓ ବାଷ୍ପମଣ୍ଡଳରେ ଅଧିକ ଆବ୍ରତା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ କାର୍ବିଡ଼ିଆ ପୋକ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରାମ୍ପାନ୍‌ଟିପୋଲି ୧୮.୪%SC କୁ ପ୍ରତି ୧୦ଲି. ପାଣିରେ ଗଣ୍‌ମି.ଲି. କିମ୍ବା କାର୍ବୀୟ ହାଇଡ୍ରୋକୋମାକୋଲ ୪୦%+ ପାଇମେଟ୍ରୋଅକିଷ୍ଟବିନ ୨୫% ୦.୪ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କାର୍ବେଷାଇମ ୨ଗ୍ରାମ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନରେ ପରୁତ୍ତାଦିପୋତା ଗୋଟିଏ ଲାଗେ ତେବେ ଅଧିକ ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଗୋରା ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଷାଇମ ୨ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୟିକୋନାକୋଲ ୧୮.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଧାନ ଗଛରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଥାମେଟିଥୋକ୍ତାର ୨୫% WG @ ୪୦ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକ ର କିମ୍ବା ପିପ୍ରେଜିଲ ୫% SC @ ୪୦୦ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଯଦି ଧାନରେ କାର୍ବାସତା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଅଧିକ ଜଳକୁ ନିଷାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଗଛରେ କାର୍ବେଷାଇମ ୪୦ WP ୧ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇତିପେନପ୍ୟ ୪୦ଇ.ଏ. @ ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର: ମକା ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ କୁ ନିଷାପନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ମକା ବର୍ତ୍ତମାନ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ କୋଡାଖୋଆ କରି ଘାସ ଦାଢି ଦିଅନ୍ତି । ୩୦ ଦିନ ପରେ ମକାରେ ଦୂତୀୟ କିଣ୍ଠିତ ଯଦିକ୍ଷାରଙ୍ଗାନ ସାର ୪୦କି.ମ୍ବ୍ରା. ଏକର ପ୍ରତି ଶୂଷ୍କ ପାଗ ଦେଖି ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତ । ମକା ପ୍ରସଲରେ ଫଳଆର୍ମ ଥିର୍ମାର୍ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ମ୍ବ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଚୋଏଟ ୪%ସ୍ଵ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମ୍ବ୍ରା.ଲି. କ୍ଲୋରାନ-ଗ୍ରାଇଲୋପ୍ଲୋ ୧୮.୪%ସ୍ଵ.ବି. ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତ । ବର୍ତ୍ତମାନର ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋରୁଁ ମକାରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪୮୩୬ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ । ଅଜ୍ଞାନ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଘୁଆ ପାଗ (୫୦% ରୁ ଅଧିକ) ଓ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ କମି (୨୯-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି.) ପୋର୍ଟ କିମିମଙ୍ଗଳ ପଢ଼ିପୋଡା ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଆକୋଷ୍ଟବିନ୍ଦି + ମାଙ୍କୋଜେବ ଏ.୪୮୩୬ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତ ।

ପରିପରିବା: ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳରୁଷ, ଲକ୍ଷ ଅନ୍ତି ପରିପରିବାରେ ଆଶୀର୍ବାଦ ଓ ମୂର୍ଖବକା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ଦୃଢ଼ ପାଇବା କାହାରେ ଏହାକୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ତିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଢ଼ି ପ୍ରଯୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକରାତ୍ରି ପରିପରିବା ୧୦୦ ମି.ଲି. ରେଙ୍ଗରୋଜୁଆର୍କୁ ମୁହିତ ହେଲା ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପରେ ମିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତି ।

କର୍ତ୍ତାଙ୍କରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଇଗଲେ ପତ୍ରକବିଧିରେକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳି @ ୧୮.ମି. କିମ୍ବା ଚର୍ବୁଜୋନାକୋଳେ+ପ୍ରାଣପ୍ରେକ୍ଷିତିନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ @ ୧୮.ମି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ୨୦୯ଦିନ ବ୍ୟବ୍ଧାନରେ ୨-୩ଥାର ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବର୍ଷା ପାଇଁ ଯୋଗୁଁ **ଆରକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେଡ୍ଗ୍ଯାଜିମ୍ ୨ସ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୟୋଗିକୋନାକୋଳି ୦.୫୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାର ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।**



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୂପ୍-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୯୦

ତାରିଖ-୧୦.୦୯.୨୦୨୪

ମେଘଦୁତ ଆପ	ବାମିନୀ ଆପ	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ ଆପ ଗ୍ରୂପ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମୁକ୍ତୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୁତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୁତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଡାଇଅପ୍ ଗ୍ରହରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୮୭୩୩୭୧୦୭୦)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆପ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଳେ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

