

ଶୁଦ୍ଧ ମୃତ୍ତିକା ସର୍ତ୍ତ ।

ମୃତ୍ତିକା ହେଉଛି ଜି *organic* ବ ପଦାର୍ଥ, ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ, ଗ୍ୟାସ୍, ତରଳ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ଜୀବମାନଙ୍କର ମିଶ୍ରଣ ଯାହା ଏକତ୍ର ଜୀବନକୁ ସମର୍ଥନ କରେ । ପୃଥିବୀର ମାଟିର ଶରୀର, ଯାହାକୁ ପେଡୋସଫିସର୍ କୁହାଯାଏ, ଚାରୋଟି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଏକ ମାଧ୍ୟମ । ଜୀବମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ବାସସ୍ଥାନ ଭାବରେ, ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ, ଯୋଗାଣ ଏବଂ ବିଶୋଧନ କରିବାର ଏକ ମାଧ୍ୟମ ଭାବରେ ପୃଥିବୀର ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ । ଏହି ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ, ପ୍ରତିବଦଳରେ, ମାଟି ଏବଂ ଏହାର ଗୁଣକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତି ।

ମୃତ୍ତିକାକୁ ସାଧାରଣତଃ *earth* ପୃଥିବୀ କିମ୍ବା ମଇଳା ବୋଲି ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ । କେତେକ ବ *scientific* ଜ୍ଞାନିକ ସଂଜ୍ଞା ପୂର୍ବ ଶବ୍ଦକୁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ବିସ୍ତାପିତ ମାଟିରେ ସୀମିତ କରି ମାଟିରୁ ମଇଳାକୁ ପୃଥକ କରିଥାଏ ।

ଲିଡୋସଫିସର୍, ହାଇଡ୍ରୋସାଇଫର୍, ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଏବଂ ଜି *osphere* ବ ପରିବେଶ ସହିତ ପେଡୋସାଇଫର୍ ଇଣ୍ଟରଫେସ୍ । ପେଡୋଲିଥ୍ ଶବ୍ଦ, ସାଧାରଣତଃ *the* ମାଟିକୁ ସୂଚାଇବା ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ, ପ୍ରାଚୀନ ଗ୍ରୀକ୍ *πέδον* ଭୂମି, ପୃଥିବୀରୁ ମି *ground* ଲିକ ପଥର ଅର୍ଥରେ ଭୂମି ପଥରକୁ ଅନୁବାଦ କରେ । ମୃତ୍ତିକାରେ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ଜି *organic* ବ ପଦାର୍ଥ (ମୃତ୍ତିକା ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ) ର ଏକ ଦୃ *solid* ପର୍ଯ୍ୟାୟ, ଏବଂ ଗ୍ୟାସ୍ (ମୃତ୍ତିକା ବାୟୁମଣ୍ଡଳ) ଏବଂ ଜଳ (ମୃତ୍ତିକାର ସମାଧାନ) ଧାରଣ କରୁଥିବା ଏକ ଖଣ୍ଡିତା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ରହିଥାଏ । ସେହି ଅନୁଯାୟୀ, ମୃତ୍ତିକା ବ *scientists* ଜ୍ଞାନିକମାନେ ମୃତ୍ତିକାକୁ କଠିନ, ତରଳ ଏବଂ ଗ୍ୟାସର ଏକ ତିନି-ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଣାଳୀ ଭାବରେ କଳ୍ପନା କରିପାରିବେ ।

ମୃତ୍ତିକା ହେଉଛି ଅନେକ କାରଣର ଉତ୍ପାଦ: ଜଳବାୟୁ, ରିଲିଫ୍ (ଉଚ୍ଚତା, ଆଭିମୁଖ୍ୟ, ଏବଂ ଭୂଖଣ୍ଡର *open* ୁଲା), ଜୀବ ଏବଂ ମାଟିର ପିତାମାତା ସାମଗ୍ରୀ (ମୂଳ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ) ର ପ୍ରଭାବ । ଏହା କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ଅନେକ ଶାରୀରିକ, ରାସାୟନିକ ଏବଂ ଜି *ological* ବିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱ *development* ାରା ବିକାଶର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣାନ୍ତ ହୁଏ, ଯେଉଁଥିରେ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ କ୍ଷୟ ସହିତ ପାଣିପାଗ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ଏହାର ଜଟିଳତା ଏବଂ ଦୃ *strong* ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ସଂଯୋଗକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ମୃତ୍ତିକା ପରିବେଶବିତ୍ମାନେ ମାଟିକୁ ଏକ ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତି ।

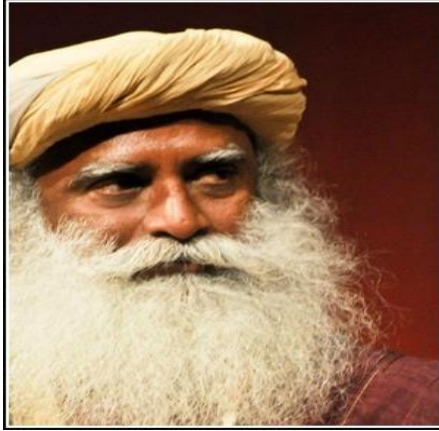
ପୃଥିବୀ ଗ୍ରହର ଅଳ୍ପ ମାଟି ପ୍ଲାଇଷ୍ଟୋସିନ୍ ଠାରୁ ପୁରାତନ ଏବଂ ସେନୋଜୋଇକ୍ ଠାରୁ କି *is* ଶସି ପୁରୁଣା ବୁଝେ, ଯଦିଓ ଜୀବାଶ୍ମ ମୃତ୍ତିକା ଆର୍ଗାନ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଛି ।

ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ମୃତ୍ତିକା ଉର୍ବରତା ।

ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା, ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍, ଫସଫରସ୍, ସଲଫର୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧିକୁ ସମର୍ଥନ ତଥା ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ମାଟିର କ୍ଷମତାକୁ ବୁଝାଏ । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ସୁବିଧା କରାଯାଇଥାଏ: i) ମୃତ୍ତିକା ଜି *organic* ବ ପଦାର୍ଥରେ ପୁଷ୍ଟିକର ସଂରକ୍ଷଣ ii) ଜି *organic* ବରୁ ଉଦ୍ଭିଦ-ଉପଲବ୍ଧ ଖଣିଜ ଫର୍ମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୁଷ୍ଟିକର ପୁନ *yc* ବ୍ୟବହାର; ଏବଂ iii) ଶାରୀରିକ ଏବଂ ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯାହା ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ, ଉପଲବ୍ଧତା, ବିସ୍ଥାପନ ଏବଂ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଏବଂ ଜଳର କ୍ଷତିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରେ ।

ପରିଚାଳିତ ମୃତ୍ତିକା ଏକ ଅତ୍ୟଧିକ ଗତିଶୀଳ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରେ, ଏବଂ ଏହା ହିଁ ଅତ୍ୟଧିକ ଗତିଶୀଳତା ଯାହା ମୃତ୍ତିକାକୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ କରିଥାଏ ଏବଂ ଇକୋସିଷ୍ଟମ୍ ସେବା ଯୋଗାଇଥାଏ । ମୋଟ ଉପରେ, ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ମୃତ୍ତିକା ମିନେରାଲ୍ ମ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ସ, ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ମାଇକ୍ରୋବସ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାରସ୍ପରିକ କ୍ରିୟା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ । ମୃତ୍ତିକା ଜି *organic* ବ ପଦାର୍ଥ ନିର୍ମାଣ ଏବଂ କ୍ଷୟ ପାଇଁ ଏଗୁଡ଼ିକ ଦାୟୀ ଏବଂ ତେଣୁ ମୃତ୍ତିକାରେ ପୁଷ୍ଟିକର ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ ଉପଲବ୍ଧତା ପାଇଁ ଦାୟୀ । ମୃତ୍ତିକାର କାର୍ଯ୍ୟକୁ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ, ମୃତ୍ତିକାରେ ଥିବା ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ସଂକଳିତ ସାଇକେଲ ଚଳାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆମେ ଏକ ଗୃହ ଅନୁସନ୍ଧାନ-ଆଧାରିତ, ଜ୍ଞାନ-ସମ୍ବଳ ଏବଂ ନବସୃଜନ ଚାଳିତ ଯାହା କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୂଲ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳା ମଧ୍ୟରେ ଆହୁ *to* ାନର ସମାଧାନର ଅଗ୍ରଗତି ଅଟେ । ସ୍ଥାୟୀ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାସଲ କରିବାକୁ, ଉତ୍ସ-ଦକ୍ଷ, ସବୁଜ ଏବଂ ଅଧିକ ଜୀବନ୍ତ କୃଷି ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ପାଇଁ ।



With wrong farming methods, we turn fertile land into desert. Unless we go back to organic farming and save the soil, there is no future.

— Jaggi Vasudev —

ଲାଭ

ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକରେ ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟାପକ ଏବଂ ବିବିଧ ସୂତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୁଏ ଯାହା ଉଦ୍ଭିଦକୁ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇଥାଏ ଏବଂ / କିମ୍ବା ମାଟିରେ ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ ପଦାର୍ଥର ଉନ୍ନତି କରିଥାଏ । ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା, ଉଦ୍ଭିଦ ଶକ୍ତି, ଗୁଣବତ୍ତା ଏବଂ ଅମଳ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ / କିମ୍ବା ମୃତ୍ତିକାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ । ଆମର ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକ ଉତ୍ତମ ଜି ଓଗାନିକ୍ ବିକ୍ ଏବଂ ପାରମ୍ପାରିକ କୃଷିରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇପାରିବ ।

ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକରେ ତିନୋଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଉତ୍ପାଦ ବର୍ଗ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ: ପ୍ରାକୃତିକ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ, ପ୍ରାକୃତିକ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଏବଂ ମୃତ୍ତିକାର ଉନ୍ନତି ।

ପ୍ରାକୃତିକ, ଖଣିଜ ଏବଂ ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ ପଦାର୍ଥରୁ ଜି ଓଗାନିକ୍ ବିକ୍ ଫର୍ମରେ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ଯୋଗାଇବା ହେଉଛି ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ।

ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକ ହେଉଛି ଏକ ଜଟିଳ କଣ୍ଠିସନର କମ୍ ଯାହା ପାଉଡର ଆକାରରେ ଶିଳ୍ପ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରାପ୍ତ ।

ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟ ଏକ ମୃତ୍ତିକା ଉନ୍ନତିକାରୀ, ଯାହାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଛି ମୃତ୍ତିକାର ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ ପଦାର୍ଥର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ କିମ୍ବା ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

ସେମାନେ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତି ଏବଂ ସେମାନେ କ'ଣ କରନ୍ତି?

ସ୍ଥାୟୀ କୃଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖୁବ୍ ମୃତ୍ତିକା ଅବସ୍ଥାର ବ୍ୟବହାର କୃଷକ, କୃଷକ, ଗ୍ରାହକ ଏବଂ ପରିବେଶକୁ ଅନେକ ଉପାୟରେ ଲାଭ ଦିଏ । ପରୀକ୍ଷାମୂଳକ ଭାବରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଛି, ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ-ଆଧାରିତ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଯାହା ସାହାଯ୍ୟ କରେ:

ମାଟିରେ ଉତ୍ତମ ପୁଷ୍ଟିକର ଦକ୍ଷତା ଏବଂ ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ ପଦାର୍ଥର ମାତ୍ରା ବାଞ୍ଛୁ ।

ମୂଲ୍ୟ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ।

ପ୍ରକୃତି ଏବଂ ମାନବ ଅନୁକୂଳ ।

ଜି ଓଗାନିକ୍ ବ ପଦାର୍ଥ ସହିତ ମାଟି ପ୍ରତିପୋଷଣ କରନ୍ତୁ ଯାହା ରାସାୟନିକ ଇନପୁଟ୍ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ହ୍ରାସ କରେ ।

ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ମାଟିର ଉର୍ବରତାକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର ଏବଂ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ ।
ମାଟିର ହ୍ରାସ ହୋଇଥିବା ଭିଟାମିନ୍ ଏବଂ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥକୁ ପୁନରୁଦ୍ଧାର କରେ ।

• ମୃତ୍ତିକାର ଜି bi ବ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଏବଂ ଜି odi ବ ବିବିଧତା ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।

ଉତ୍ପାଦନର ଗୁଣାତ୍ମକ ଗୁଣ ସହିତ ଅମଳ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ ।

ଅଧିକ ଦୃ ust ଫସଲ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ପୁଷ୍ଟିକର ବ୍ୟବହାରର ଦକ୍ଷତାକୁ ଉନ୍ନତ କରନ୍ତୁ ।

ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକର ଗତିଶୀଳ ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ମଜ୍ଜର ମୁକ୍ତିକୁ ସହଜ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲକୁ ଅଧିକ ସ୍ଥାୟୀ ଏବଂ ମରୁଡ଼ି ପ୍ରତିରୋଧକ କରିବା ପାଇଁ ଜଳ ବ୍ୟବହାରର ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି କର ।

ଚାଷର ପ୍ରଭାବକୁ ହ୍ରାସ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଲିଟିଂକୁ କମ୍ କରି ଇକୋସିଷ୍ଟମକୁ ସୁରକ୍ଷିତ କରନ୍ତୁ ।

ମୃତ୍ତିକାର ଜି organic ବ ପଦାର୍ଥର ଉନ୍ନତ କରି କ୍ଷୟକୁ ଫସଲ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ବଢ଼ାନ୍ତୁ ।

ପ୍ରାକୃତିକ କଞ୍ଚାମାଲକୁ ଅକ୍ତୁର୍ଣ୍ଣ କରି ଉତ୍ତ ବ୍ୟବହାରର ଦକ୍ଷତାକୁ ଉନ୍ନତ କରନ୍ତୁ ।

କୀଟନାଶକ, ତୃଣକ ପ୍ରୟୋଗର ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରୟୋଗ ହେତୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ମୃତ୍ତିକା ବିଷାକ୍ତତାକୁ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ ।

ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ବୃଦ୍ଧତ ପୃଷ୍ଠଭୂମି ହେତୁ ଚାଷର ସମସ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ ।

ପ୍ରୟୋଗ ଏବଂ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ନିରାପଦ ।

ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ପବନ ହେତୁ କି No ଶସି ପୁଷ୍ଟିଗୁଡ଼ିକ ଚାଲିଯାଏ ନାହିଁ । ଯେହେତୁ ଏହା ମାଟିରେ ବନ୍ଦ ହୋଇଯାଏ ।

ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ ତୃତୀୟ ପ୍ରୟୋଗରେ ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ଆବଶ୍ୟକତା କମିଯାଏ ଏବଂ ଚାଷ ପାଇଁ କି additional ଶସି ଅତିରିକ୍ତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ ।

ବାୟୋ ଫ୍ଲୋରା ଏବଂ ଜୀବଜନ୍ତୁ ସହିତ ମାଟିକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରେ, ମୃତ୍ତିକା ଜଳ / ଫଙ୍ଗଲ ରୋଗକୁ ହ୍ରାସ କରେ ଏବଂ ଅଧିକ ଅମଳ ଦିଏ ।

ଅତ୍ୟଧିକ ଉତ୍ତାପ କିମ୍ବା ଜଳ ଲଗାଇବା କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା asons ତୁରେ ଚାପ ସମୟରେ ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ କି have ଶସି ପ୍ରଭାବ ପକାନ୍ତୁ ନାହିଁ; ଯେତେବେଳେ କି ରାସାୟନିକ ସାରଗୁଡ଼ିକ ପୁଷ୍ଟିକର ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ ପାଇଁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥା ଆବଶ୍ୟକ କରେ, ଯାହା ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ।

• ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇଁ ଦୀର୍ଘ ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପ ମିଆଦି ପ୍ରଭାବ ଉପରେ ଲାଭଦାୟକ ପ୍ରଭାବ, ଆଖପାଖର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଭିନ୍ନତା ସତ୍ତ୍ୱେ beneficial େ ଉପକାରୀ ଅଧିକ ଅମଳ ଅକ୍ତୁର୍ଣ୍ଣ କରେ ଯାହା ମାନବ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ବାହାରେ ।

• ସୁସ୍ଥ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚମାନର ଉତ୍ପାଦନ କରନ୍ତି, ଯାହାକି ସେଲ ଲାଇଫ୍ ବ extended ାଇଥାଏ ।

ତଥ୍ୟ ଫର୍ଦ୍

ଖୁବା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ହେଉଛି ଏକ ସୁସ୍ଥ, ଲାଲ ରଙ୍ଗର କ୍ରିମିୟ ପାଉଡର ଯାହା ଏକ ଖୋଲା ଭିତର ଗଠନ ଦେଖାଏ ଯାହା କୃଷି ଏବଂ ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମସ୍ତ ମାଇକ୍ରୋ ଏବଂ ମାକ୍ରୋ ପୁଷ୍ଟିକର ଧାରଣ କରିଥାଏ ।

ଆମର ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ନିମ୍ନରେ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ରଚନା ସହିତ ଯତ୍ନ ସହିତ ତିଆରି ହୋଇଛି:

Ca ସର୍ବନିମ୍ନ 10% ଭାବରେ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ।

2. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ Mg ସର୍ବନିମ୍ନ 2.5% ।

3. ଗନ୍ଧକ ସର୍ବନିମ୍ନ 2.5% ।

କ୍ୟାଲସିୟମ୍, ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍, ଗନ୍ଧକ ।

ଶସ୍ୟ, ତାଲି ଏବଂ ତେଲ ମଞ୍ଜି ବ to ାଇବା ପାଇଁ ମାଟିର ଆବଶ୍ୟକତା ସହିତ ମେଲ ଖାଇବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱକୁ ଯତ୍ନ ସହିତ ସଜାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ । ଏହା ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଉପଯୁକ୍ତ । ସମସ୍ତ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱକୁ

ଗତିଶୀଳ ଉପାୟରେ କାଲିବ୍ରେଟ୍ କରାଯାଏ ଯେପରି ପୁଷ୍ଟିକର ପଦାର୍ଥରୁ କ element ଶସି ମ element ଲିକ ବିଷ ନଥାଏ ।

ଉପଯୋଗକର୍ତ୍ତା ହାତ ପୂର୍ବରୁ କ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ପରୀକ୍ଷା କରିବାକୁ ଏବଂ ଉପାଦାନ ଏବଂ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫସଲ ଆବଶ୍ୟକତା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଆମର ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରୟୋଗ ସ୍ଥିର କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି । -

ଟେଲର୍ ମାଟି କଣ୍ଠିସନର ତିଆରି କଲା ।

ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫସଲ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଆବେଦନକାରୀଙ୍କ ଅନୁରୋଧ କ୍ରମେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରିବ । ଉପଭୋକ୍ତାଙ୍କୁ ପ୍ରକୃତ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷା ରିପୋର୍ଟ, ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫସଲ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

କଣିକା ଆକାର ବଣ୍ଟନ ।

ପ୍ରକୃତିରେ ଆମର ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ଉପର ମାଟିରେ ଲାଗିଥାଏ ଏବଂ ମାଟିରେ ଥିବା ସମସ୍ତ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱକୁ ବନ୍ଧ କରିଦିଏ ଏବଂ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା କିମ୍ବା ପବନ ହେତୁ ଉପୃଷ୍ଠକୁ ଚାଲିଯିବାକୁ ରୋକିଥାଏ । ଉତ୍ପାଦଟି ପ୍ରାୟ 75 ରୁ 100 ମାଇକ୍ରନ୍ ଅଟେ ଯାହାକି ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ better ାରା ଉତ୍ତମ ଗ୍ରହଣ ପାଇଁ ଡିଜାଇନ୍ ହୋଇଛି ।

ଉପର ମୃତ୍ତିକାରେ ଶୁଖିଲା ଫର୍ମରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବ । ସର୍ବାଧିକ ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଏହା ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ କିମ୍ବା ପରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରେ । ଆମେ ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା 200 କିଲୋଗ୍ରାମକୁ ସୁପାରିଶ କରୁ ଏବଂ ଚାଷ ଏବଂ ଫସଲର ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଅନୁରୂପ ଫସଲ ପାଇଁ 150 କିଲୋଗ୍ରାମ କିମ୍ବା 100 କିଲୋଗ୍ରାମକୁ ହ୍ରାସ କରିବା ।

ତୁଳନା

ପ୍ରୟୋଗ	ରାସାୟନିକ ସାର	ଖୁବା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ।
କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ / ଜୀବନ କାଳ	ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବଧି	ବହୁତ ଲମ୍ବା ଅବଧି ।
ପ୍ରବଳ ବର୍ଷାର ପ୍ରଭାବ	ନାଲିଫାଏସ୍	ସର୍ବନିମ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ।
ଉତ୍ତାପର ପ୍ରଭାବ	ଉଦ୍ଭିଦର ନକାରାତ୍ମକ ପ୍ରଭାବ	ଉଦ୍ଭିଦ ଉପରେ କ effect ଶସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ ।
ଉଦ୍ଭିଦ ଦ୍ Nut ାରା ପୁଷ୍ଟିକର ଅପଚେକ	ବ୍ୟବହାର କିମ୍ବା ପରିତ୍ୟାଗ	ଯେକ time ଶସି ସମୟରେ ସହଜରେ ଉପଲବ୍ଧ ।
ପୁଷ୍ଟିକର ଉପଲବ୍ଧତା	କେବଳ ସ୍ୱଳ୍ପ ସମୟ ପାଇଁ	ସମଗ୍ରରେ ଉପଲବ୍ଧ ।
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍	ବ୍ୟବହାର କିମ୍ବା ପରିତ୍ୟାଗ କରନ୍ତୁ	ସମଗ୍ର ଉପଲବ୍ଧ ।
ଉଦ୍ଭିଦ ଶକ୍ତି	ପ୍ରୟୋଗ ହେଲେ ହିଁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ	ଶକ୍ତିଶାଳୀ ସ୍ଥାୟୀ ଶକ୍ତି ।
ଉଦ୍ଭିଦ ଥକ୍କା.	ଉପଲବ୍ଧତାର ବିବିଧତା	କ୍ରମାଗତ ଶକ୍ତି ଉପଲବ୍ଧ ।
ଅତ୍ୟଧିକ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍	ଉଦ୍ଭିଦ ନରମ ହେବାକୁ ଆଗେଇଥାଏ	କ୍ରମାଗତ ଯୋଗାଣ ।
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଯୋଗାଣ ଉପରେ	କୀଟନାଶକ ପାଇଁ ଦୁର୍ବଳ	ଦୁର୍ବଳ ନୁହେଁ ।
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଯୋଗାଣ ଉପରେ	ରୋଗରେ ଦୁର୍ବଳ	ଦୁର୍ବଳ ନୁହେଁ ।
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ର ଅଣ୍ଟରସମ୍ପାଏ	ଅଭିବୃଦ୍ଧିକୁ ହ୍ରାସ କରିଥାଏ	କ୍ରମାଗତ ଉପଲବ୍ଧତା ।
ଆବେଦନ	ରାସାୟନିକ ସାର ।	ଖୁବା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ।

ନାଇଟ୍ରୋଜେନର ପରିବର୍ତ୍ତନ	ନିମ୍ନ ଉଦ୍ଭିଦ ଶକ୍ତି	କ୍ରମାଗତ ବୃଦ୍ଧି
ନାଇଟ୍ରୋଜେନର ପରିବର୍ତ୍ତନ	ଅକ୍ରିମ ଅମଳ ପ୍ରଭାବିତ	ପ୍ରଭାବିତ ନୁହେଁ
ମୃତ୍ତିକା ଜ Organ ବିକ ପଦାର୍ଥ	ହ୍ରାସ	ହ୍ରାସ ନୁହେଁ
ଜ Organ ବ ପଦାର୍ଥ ହ୍ରାସ	କମ୍ ଅମଳ	କ୍ରମାଗତ ଅମଳ
ଜ Organ ବିକ ବିଷୟ	ପୂର୍ଣ୍ଣ ନୁହେଁ	କ୍ରମାଗତ ଭାବରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ
ଜ Organ ବିକ ପଦାର୍ଥର ପ୍ରଭାବ.	ଉର୍ବରତା ହରାଇଥାଏ	ଉର୍ବରତା ଲାଭ କରେ
ମାଇକ୍ରୋରିଜା ସହିତ ଉଦ୍ଭିଦ ମୂଳର ଉପନିବେଶକରଣ	ହ୍ରାସ	ବର୍ଦ୍ଧିତ
ପୁଷ୍ଟିକର ଆଦାନପ୍ରଦାନ	ହ୍ରାସ	ବର୍ଦ୍ଧିତ
ସଜ୍ଜ୍ୱଳିତ ପୁଷ୍ଟିକର ଯୋଗାଣ	ଛୁଟିପୁର୍ଣ୍ଣ	ସଜ୍ଜ୍ୱଳିତ
ଜ Bi ବିକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ	ହ୍ରାସ	ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱର ଉନ୍ନତ ସଂଗ୍ରହ
ଫସଫରସ୍	ଭୋଜନ ଛୁଟିପୁର୍ଣ୍ଣ	ମାଇକ୍ରୋରିଜାଇର ଉପନିବେଶକୁ ବ ances ାଇଥାଏ, ଯାହା ଉଦ୍ଭିଦ ପାଇଁ P ଯୋଗାଣରେ ଉନ୍ନତି ଆଣେ
ମୃତ୍ତିକା ଗଠନ	ବର୍ଦ୍ଧିତ ନୁହେଁ	ଉନ୍ନତ ମୂଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଉନ୍ନତ ଅଗ୍ରଗତି
ଜଳ ଧାରଣ	ବର୍ଦ୍ଧିତ ନୁହେଁ	ବର୍ଦ୍ଧିତ
ବଫରିଂ ଏସିଡିଟି	ନା	ବଫର ଅମ୍ଳତା
କ୍ଷାର କ୍ଷାରତା	ନା	ବଫର୍ଷ କ୍ଷାରୀୟତା
ମାଇକ୍ରୋ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ	ଉପଲବ୍ଧ ନୁହେଁ	ସେବନକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ
ମାଇକ୍ରୋ ପୋଷକ ତତ୍ତ୍ୱ ଧାରଣ	ନା	ହିଁ
ମାଇକ୍ରୋ ଅଣୁଜୀବ	ବଞ୍ଚେ ନାହିଁ	ସ୍ଥିର ଏବଂ ବୃଦ୍ଧି କରେ
ପୃଥ୍ୱୀ ପୋକ	ସ୍ଥାୟୀ ନୁହେଁ	ସ୍ଥାୟୀ ଏବଂ ବୃଦ୍ଧି କରେ
ମୃତ୍ତିକା ଜନିତ ରୋଗ	ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ	କମ୍ କରିଥାଏ
ବାୟୁ ବ ne ାରା ହେଉଥିବା ରୋଗ	ସାହାଯ୍ୟ କରେ ନାହିଁ	କମ୍ କରିଥାଏ
ଭୂତଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	ଉଚ୍ଚ	କ effect ଶସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ
ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ	ବହୁତ ଅଧିକ	କ effect ଶସି ପ୍ରଭାବ ନାହିଁ
ପଶୁମାନଙ୍କ ବ est ାରା ଭୋଜନ	ବିଷାକ୍ତ	ଅଣ ବିଷାକ୍ତ
ପୁଷ୍ଟିକର ପ୍ରକାଶନ	ଅସଙ୍ଗତ	ସ୍ଥିର
ମୂଲ୍ୟ	ଉଚ୍ଚ	ନିମ୍ନ
ଫିକାଳାନ ପ୍ରଭାବ	ମୃତ୍ତିକା ଉର୍ବରତା ହରାଇଥାଏ	ମୃତ୍ତିକାର ଉର୍ବରତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ
ଉଦ୍ଭିଦ ବୃଦ୍ଧି	ପରିବର୍ତ୍ତନଶୀଳ	ସ୍ଥିର
ପାଣିପାଗର ପରିବର୍ତ୍ତନ	ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରେ	ସର୍ବନିମ୍ନ ପ୍ରଭାବ
ଷ୍ଟ୍ରେସ୍ ଅଭିବୃଦ୍ଧି	ସମ୍ଭବ	ସର୍ବନିମ୍ନ ପ୍ରଭାବ
ଲଜ୍ଜିତ ଉତ୍ପାଦର ଅମଳ	ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅଧୀନରେ	ସ୍ଥିର
ଅମଳର ଗୁଣ	ହାରାହାରି	ଉଚ୍ଚ
ଉତ୍ପାଦନର ଜୀବନ କାଳ	ହାରାହାରି	ବିସ୍ତାରିତ

ଶୁଭା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ଉତ୍ପାଦ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ |

ସମସ୍ତ ସୂଚନା ଆମର ଉତ୍ତମ ଜ୍ଞାନରେ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ଏହା ସଠିକ୍ ବୋଲି ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ |
ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକର ଆପଣଙ୍କର ବ୍ୟବହାର ଏବଂ ପ୍ରୟୋଗ ଆମର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବାହାରେ |

ଶୁଭା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାକୃତିକ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥରୁ ନିର୍ମିତ ଏବଂ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ହାରାହାରି ମିଶ୍ରଣ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ |

ଆମର ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନର ନିମ୍ନରେ ତାଲିକାଭୁକ୍ତ ରଚନା ସହିତ ଯତ୍ନ ସହିତ ତିଆରି ହୋଇଛି:

CaMinimum 10% ଭାବରେ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ |

2. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ Mg ସର୍ବନିମ୍ନ 2.5% |

3. ଗନ୍ଧକ ସର୍ବନିମ୍ନ 2.5% |

ଏହି ସୂଚନା ଉତ୍ପାଦ କୃଷି / କୃଷି ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଆବେଦନ ଉପରେ କି opinion ଶସି ମତାମତର ଅଭିବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସୂଚିତ କରେ ନାହିଁ | ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିବା ସୂଚନା ଏହାର ଅର୍ଥ ନୁହେଁ ଯେ ଏଗୁଡ଼ିକ ଅନୁମୋଦିତ ହୋଇଛି କିମ୍ବା ସୁପାରିଶ କରାଯାଇଛି |

ଉପଭୋକ୍ତାଙ୍କୁ ନିଜ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଟ୍ରେଲ୍ ପରୀକ୍ଷା କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ, କ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଫସଲର ପ୍ରକୃତ ଅବସ୍ଥା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ଶୁଭା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକର ପ୍ରୟୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ଯେଉଁଠାରେ ସେ ଆମର ଉତ୍ପାଦ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି |

ଶୁଭା ମୃତ୍ତିକା କଣ୍ଠିସନରଗୁଡ଼ିକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତାବିତ ଉତ୍ପାଦ ଏବଂ ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର ସହିତ ଜଡ଼ିତ କି responsibility ଶସି ଦାୟିତ୍ୱ or କିମ୍ବା ଦାୟିତ୍ୱ claim କୁ ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ କରେ ଏବଂ କି circumstances ଶସି ପରିସ୍ଥିତିରେ କି special ଶସି ବିଶେଷ, ଘଟଣା କିମ୍ବା ପରିଣାମଗତ କ୍ଷତି ପାଇଁ ଦାୟୀ ରହିବ ନାହିଁ ଯାହା ଏହିପରି ବ୍ୟବହାରରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇପାରେ |

କୋରଭି ଫୁଲର୍ସ ଆର୍ଥ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ ଶିଳ୍ପ |

59/60, ଶୁଭା ପୁର, କାଲାବର୍ଗୀ 585102. କର୍ଣ୍ଣାଟକ | ଭାରତ |

ଇମେଲ୍: korvigroup@gmail.com ୱେବ୍: www.khuba.in |

Ph No: 91 - 8472 - 256455, 256492. HP No: 91 95900 00959