

Verbeter de bodem met compost en gips

Het verbeteren van de bodemstructuur is een zaak van passen en meten. De gebruiksnormen zijn krap, waardoor de inzetbaarheid van organische meststoffen beperkt is. Wanneer u het organische stofgehalte van de grond snel wil verhogen, kunt u compost toepassen. Dit is een meststof met veel stabiel organisch materiaal per kilo fosfaat. Gips is een uitstekende structuurverbeteraar. Deze calciummeststof heeft zich zowel op kleigronden als op (lemige) zand- en dalgronden bewezen.

COMPOST

Vergeleken met andere organische meststoffen gaat toediening van compost het minste ten koste van de gebruiksruijme voor stikstof en fosfaat. Compost is een fosfaatarme bodemverbeteraar. Bovendien bevat deze organische meststof nauwelijks gemineraliseerde stikstof. Compost is daarom een welkome aanvulling op gewasresten en groenbemesters.

Compost bevordert een actief en gezond bodemleven. De vruchtbaarheid van de grond blijft hierdoor op peil. Het aangevoerde organische materiaal verbetert bovendien de vochthoudendheid van de grond. Op zware kleigronden zorgt compost voor een rullere structuur, waardoor ze gemakkelijker zijn te bewerken. Dit, en de betere vochthoudendheid komen vooral in ongunstige omstandigheden van pas. Compost vergroot de weerstand van de grond. Op zandgrond zorgt compost voor een sterkere binding van de zandkorrels, zodat de stuifgevoeligheid van de grond afneemt.

Op percelen met een slechte bodemstructuur slaat de veroorzaker van rhizoctonia-ziekte in bieten harder toe dan op percelen waar de structuur in orde is.

Stikstof in compost telt voor 10 procent mee. Fosfaat telt voor 50 procent mee, mits het fosfaatgehalte lager is dan 7,0 gram per kilogram droge stof. Fosfaat in compost met een fosfaatgehalte vanaf 7,0 gram per kilogram droge stof telt 100 procent mee.

GIPS

Gips is een uitstekende structuurverbeteraar. Het relatief goed oplosbare calcium van deze bodemverbeteraar is een onmisbare bouwsteen voor de structuur van klei- en zavelgronden. Calcium hecht zich namelijk aan de kleideeltjes, waardoor de kaartenhuisachtige stapeling van deze deeltjes verbetert. Het resultaat is een rullere structuur en een beter bewerkbare bouwvoor.

Verder vermindert gips de slempgevoeligheid van lichte gronden. De betere bodemstructuur is ook merkbaar tijdens het rooien: de grond is beter zeefbaar en de aardappelen, bieten en uien hebben minder grondtarra.

Gips is een pH-neutrale bodemverbeteraar en lost onder alle bodemomstandigheden goed op. Zodoende is deze calciummeststof ook geschikt als structuurverbeteraar voor kalkrijke gronden met een hoge pH. Gips heeft zich ook op (lemige) zand- en dalgronden bewezen.

Gips wordt los gestort (gekiept) geleverd. De structuurverbeteraar kan over de vorst of vlak voor of na het poten van de aardappelen worden toegediend. Het strooien gebeurt met een breedstrooier of schotelstrooier.

Vragen?

Neem contact op met uw specialist of met onze klantenservice.

Klantenservice ForFarmers

klantenservice.plant@forfarmers.eu • T 088 024 8145

Ga voor meer informatie naar:

www.forfarmers.nl