

Het gebruik van Lavameel in de Moestuin

ER is zoveel te koop.... Beendermeel, Bloedmeel en dus ook gesteentemeel.

Basalt en Lavameel hebben, zoals de naam al doet vermoeden, een vulkanische herkomst, het is gemalen oergesteente.

Dat wat ooit diep in de aarde lag, is door vulkanische eruptie naar boven geslingerd. Na verloop van tijd vormt zich uit die schijnbaar dode massa vruchtbare aarde.

Basalt en Lava zijn rijk aan mineralen en sporenelementen, vooral aan Magnesium (6-11%), Silicium (40-50%).

Dat zijn nu precies de stoffen waaraan de grond door uitputting overal arm is geworden. Als gevolg daarvan zitten er steeds minder mineralen en sporenelementen in onze voeding en hebben veel mensen daar een gebrek aan (zonder dat ze dat zelf weten overgens).

Silicium (Kiezelzuur) verhoogt de natuurlijke weerstand van planten tegen allerlei infecties en verstevigt de plantweefsels en bij mensen het skelet.

Silicium verbetert de opname van sporen en activeert het bodemleven.

Sporenelementen hebben een gunstige invloed op de bloem en vruchtaanleg en zijn wortelbevorderend.

Gedurende het groeiseizoen hebben planten aanvoer van voedingsstoffen nodig. Het grote voordeel van Lavameel is, dat men de bodem voedt i.p.v. de planten. Dat betekent dat een gift voor hele lange tijd volstaat. Het Lavameel bevordert ook de werking van effectieve bodemorganismen, waardoor organische stoffen gemakkelijker worden omgezet in voor de planten opneembare voedingsstoffen.

Nog een paar voordelen:

De planten krijgen een rijker wortelgestel, waardoor goente en fruit eerder rijp zijn, zodat men vroeger kan beginnen te oogsten.

De opbrengst neemt toe en bevat bovendien hogere gehalten aan suiker en zetmeel. Dit alles komt de smaak, het vitaminegehalte en de houdbaarheid ten goede.

Als biologisch bestrijdingsmiddel werkt gesteentemeel ook. Zelfs luizenplagen en schimmel kunnen direct worden bestreden door ze met lavameel te bestuiven. Verhalen gaan dat de plant na bestuiving helemaal luisvrij is. Dat geldt ook voor meeldauw. Dat wat op de grond terechtkomt, kan door de plant worden opgenomen als voeding. Lavameel maakt de planten sterker, waardoor ze beter bestand zijn tegen ziekten en plagen en maken dat vruchten vies smaken voor insecten. Ideaal voor de teelt van bijv. druiven, courgettes en pompoenen, maar ook voor rozen.

Met behulp van een stuiver, kan lavameel bij een eventuele luizenplaag veel uitkomst bieden. De planten, bloemen en struiken ondervinden hier geen schade van. Als men na enige tijd het stof afschudt, is de plant vrij van insecten. Omdat er zonder gif is gewerkt, hebben we geen schade aangericht. Door regen of sproeiwater, wordt het lavameel via het wortelgestel opgenomen. In de fruit-, aardappel- en wijnteelt kan met succes tegen meeldauw of andere zwamziekten (een of meerdere keren) met lavameel bestuiven.

Lavameel is in de Toko verkrijgbaar in 5 Kg en 20 Kg zakken.

Met dank aan Henk van Hennik.