



Basaltmineral (på engelska: rockdust) är ett fint, mineralrikt stenmjöl, utvunnet från det svenska urberget. Det kan med stor fördel användas till ekologisk odling.

Det innehåller enligt våra analyser mer än 78 olika mineraler och spårämnen. Detta kan jämföras med de få ingredienser - främst kalium, kväve och fosfor - som är det vanliga innehållet i kemiska gödningsmedel som används på odlingsmarker runt om i världen. Det är viktigt att basaltmineralet innehåller en bra balans mellan mineralerna och att det inte innehåller giftiga tungmetaller.

När grönsaker får växa i jordar berikade med detta stenmjöl, mångdubblas innehållet av de livsviktiga mineraler som människor och djur behöver för att hålla sig friska, och detta utan någon ökning av giftiga tungmetaller. En mängd försök och jämförande tester har tydligt visat att plantor som växer i jord berikade med stenmjöl växer fortare och blir bra mycket större.

Några av fördelarna med basaltmineral:

- plantan bildar mer klorofyll och blir därmed grönare
- grönsaker får ett väsentligt högre näringsinnehåll, och smakar därför bättre
- plantan blir kraftigare och får ökad motståndskraft mot skadeinsekter
- skyddar mot mögel och svamp

För mer information, användarberättelser, länkar etc gå till www.planetsOwn.com, avdelning Miljö/Odling.



Basaltmineral - bakgrund

Istidernas mineralisering

I boken "The survival of civilisation" av amerikanerna John Hamaker och Don Weaver beskrivs hur planeten jorden genom årsmiljonerna, med en närmast pulslänkande regelbundenhet, haft återkommande perioder av värme och kyla.

– De senaste 2,5 miljoner åren har jorden haft 25 istider som alla varat i nästan exakt 90 000 år, däremellan har det varit kortare perioder av varmare klimat som varat runt 10 000 år. För ca 6000 år sedan smälte de skandinaviska glaciärerna i stort sett helt bort, och trädgränsen låg mer än 100 meter högre upp. För ett par tusen år sedan var Grönland grönt med ett behagligt odlingsklimat och en årsmedeltemperatur som var 4 grader högre än den nuvarande. I Sibirien var det 7 grader högre.

Förklaringen till mineraliseringen var enligt John Hamaker att glaciärerna under de kalla perioderna långsamt malde ned berget i jordskorpan och bildade ett mineralstoff som spred sig vid randen av isen.

Mineraler i dammet började binda koldioxid i atmosfären men gav också upphov till en våldsamt mikrobiologisk aktivitet i den rika myllan. Där bredde snart stora skogar med väldiga lövträd ut sig och band ytterligare kol.

– För 3 000 år sedan var jorden täckt av ett 2,2 meter tjockt lager av rik mylla. Sedan började det lakas ur av väder och vind. I dag är humuslagret i snitt bara 15 centimeter tjockt på norra halvklotet och det minskar snabbt, vilket tyder på att cykeln sakteligen närmar sig sitt slutet av nuvarande värmeperiod.

Riskerna med mineralbristen

Forskare från flera länder har varnat för att urlakningen av åkerjorden gjort att näringsinnehållet sjunkit i maten. En tänkbar orsak till spridningen av hjärt- och kärlsjukdomar, cancer och diabetes, resonerar de.

Idag finns endast en bråkdel av mineralinnehållet (ca 50% minskning bara sedan 1960!) i vår mat och enl. en av de främsta experterna i världen på mineraler och spårämnen, Dr. Joel D. Wallach, är detta orsaken till många av våra fysiska, psykiska och sociala problem. Den absolut bästa källan till ett upptag av mineraler i kroppen kommer från växternas innehåll av s.k. kolloida mineraler. (Upptaget är uppemot 98% jmf m. ca 3-4 % av vanliga mineraler). Dessa mineraler är också den gemensamma nämnaren till att människor når en mycket hög ålder i vissa avgränsade områden på planeten. (Böcker av Dr. Joel D. Wallach rekommenderas ex. "Rare earths forbidden cures").

Alternativet

Genom att använda samma metod som naturen kan man blanda ut 420 miljoner år gammal vulkanisk basalt på jordarna och därigenom återställa urlakningen. Om man nu kan täcka hela jorden med kemikalier, så bör vi klara av att sprida ut mineralmjölet istället.

Användning

För grönsaker och blommor tillsätter man ca 1 kg per m², som kultiveras ner i jorden första året. De följande åren tillsätter man ca ½ kg/m².

För buskar ca 2-3 kg/m² det första året (beroende på buskens storlek). Detta gäller även tomatplantor och slanggurka. Följande åren tillsätts hälften av detta.

För träd tillsätter man ca 5 kg det första året, därefter hälften. Ett bra sätt att få ner mineralet i jorden är att göra flera hål med ett spett i närheten av trädet och fylla med stenmjölet.

Allra bäst resultat får man när det tillsätts på hösten, då mineralerna hinner fälla ut till våren och ge en aktiv jord med livskraftiga maskar och en stor mängd näringsämnen.