

# Sinaasappels op Sicilië

## Waarom groeien ze daar zo goed?

**Sinaasappels groeien heel goed op Sicilië. Hoe komt dat eigenlijk? Er heerst een gunstig klimaat. Maar dat is niet de enige reden waarom de sinaasappelen daar zo goed groeien. Het geheim is de vulkaan de Etna.**

Veel sinaasappels die in Nederland in de supermarkt liggen komen uit Italië. Op het Italiaanse eiland Sicilië zijn veel sinaasappelplantages.

Wat is nou het geheim van die heerlijke sinaasappels? Dat ga ik je verklappen. Het geheim is hier op Sicilië die vulkaan: de Etna. En de Etna is wereldberoemd vanwege zijn vele uitbarstingen en lavastromen. Het is een enorme vulkaan, de top is 3323 meter hoog. En de sneeuw op de top, dat is eeuwige sneeuw, die smelt niet. Maar zo'n één à twee keer per jaar barst de Etna uit en dan wil je hier niet staan! We hebben geluk: vorige week was de vulkaan nog onrustig, maar vandaag komt er eigenlijk alleen een beetje rook uit.

En dit is gestolde lava, afkomstig uit de vulkaan. Dus bij een iedere uitbarsting is dit naar buiten gekomen. Ja, dit wil je niet in je tuin hebben, dus misschien vraag je je af: 'waarom wonen er eigenlijk mensen op Sicilië, zo dicht bij zo'n gevaarlijke vulkaan?'. Nou, er zijn ook voordelen aan zo'n vulkaan in je achtertuin: de as die naar buiten komt bij iedere uitbarsting zorgt ervoor, dat de grond hier op Sicilië heel vruchtbaar is. En er is nog een belangrijk voordeel: vooral als je sinaasappels wilt kweken. En er staat hier een behoorlijke wind, dat is warme lucht van zee. Maar die gaat hier de berg op en dan koelt ie af, want het is hier echt een stuk kouder dan aan de kust. Nou, als die lucht afkoelt, dan kan er neerslag ontstaan: sneeuw, zoals hier, of regen. En uiteindelijk komt al die neerslag in allerlei stroompjes weer de berg af. En met dit water kun je heerlijke en sappige sinaasappels kweken. Kijk: de zomers hier zijn heel heet en droog, er is heel veel zon. Maar die sinaasappels, die blijven toch groeien, dankzij de hulp van dit water van de Etna.