

TEEN OF
TANDER
Transcript

TEEN of TANDER

Bananen

VS

Avocado's

Intro

Michiel

Oké Ragna, we zijn bijna rond in de supermarkt. Ah, hier nog dinokoeken voor we die vergeten. Goed, dan hebben we nog 2 euro over.

Ragna

Oké, misschien moeten we wel nog iets gezonds meenemen, hè.

Michiel

Ja, goed idee. Euhm, 2 euro. Da's net genoeg voor...

Ragna

Avocado's

Michiel

Avocado's? Iew. Geef mij maar bananen.

Emiel

We hebben een battle!

Welkom bij TEEN OF TANDER, de podcast van Technopolis waarbij Ragna en Michiel elke keer hun gelijk willen halen met de hulp van de wetenschap. Deze week een battle tussen de bessen.

Bananen vs Avocado's

Het gele goud vs groen guacamole-ingredient

De bessen van de bananenplant tegen de bessen van de avocadoboom

Maar wat is er beter?

Wie is the best of the bess(en)?

Michiel

Pffff... daar is die rare man weer.

Ragna

Ja, die dat zo overenthousiast wordt van argumenteren! Hij zal toch niet...

Ronde 1: Het neusje van de zalm

Emiel

Ronde 1: Het neusje van de zalm!
Overtuig ons waarom jouw onderwerp de absolute TOP is.

Michiel

Wel, de bananen die we eten, zijn best speciaal. Meestal vind je in de supermarkt maar één soort banaan: de gele, zoete Cavendish-banaan. Die banaan heeft geen zaadjes – en dat maakt hem natuurlijk heel lekker om te eten - maar zonder die zaadjes kan hij zich jammer genoeg niet samen met een andere bananenplant voortplanten.

Ragna

Oei, dus die kan geen baby-bananenplanten maken?

Michiel

Nee, eigenlijk niet. We zijn ooit gestart met één Cavendish-bananenplant. En om meer bananenplanten te maken, pakt men stukjes van die plant. Die staken ze in de grond en daar groeiden dan nieuwe planten uit. En van die nieuwe planten namen ze dan ook weer stukjes, staken ze in de grond, enz. En zo kweken we nu nog altijd nieuwe bananen. Maar dat wilt dus eigenlijk zeggen dat alle bananenplanten oorspronkelijk van dezelfde moederplant komen. Het zijn allemaal klonen. Ze zijn allemaal hetzelfde, exacte kopieën van elkaar.

Ragna

Ah, oké. Dus lust je er één niet, dan lust je ze eigenlijk allemaal niet.

Michiel

Ja, maar niet getreurd. Want, zelfs als je geen fan bent van de Cavendish-banaan, heb je nog voldoende keuze. Er zijn namelijk héél veel soorten bananen. Waarschijnlijk meer dan 2000. Al liggen ze niet allemaal in de supermarkt. Maar je hebt ze dus in alle maten en kleuren: je hebt groene, gele, rode,.... Bananen die zoet zijn, bananen die ook meer naar een aardappel smaken. Daar kan je bijvoorbeeld bananenchips mee maken.

Ragna

Oh, daar zeg je zoiets, Michiel. Hebben wij de chips al genomen?

Michiel

Chips? We gingen toch iets gezonds kiezen? Maar goed, mijn laatste puntje waarom we voor bananen moeten gaan: ze groeien dan wel op tropische bestemmingen, maar weet je in welk land je de grootste bananenverzameling ter wereld kan vinden?

Ragna

Euh, Mexico?

Michiel

Goede gok. Maar het is... België! Ja, in ons land vind je meer dan 1.500 soorten bananen! Niet gewoon in de supermarkt, maar wel in Leuven. Wetenschappers willen met die bananenverzameling de verschillende bananensoorten beschermen en onderzoeken.

TEEN of TANDER

Ragna

Waarom de avocado beter is? Simpel: de naam avocado heeft een supergrappige oorsprong. Het volk dat lang geleden in Mexico woonde, dat waren de Azteken. En zij ontdekten de avocado. Ze gaven het dan de naam 'ahuakatl'. Dat betekent ... teelbal.

Michiel

Euh, wat?

Ragna

Ja, toen de Azteken die gekke vruchten tegenkwamen, vonden ze waarschijnlijk dat die op dat lichaamsdeel lijken en kreeg het dus die naam, hè Michiel.

Michiel

Amai, gelukkig dat de banaan dan niet ontdekt is door de Azteken...

Ragna

Amai ja, daar zijn we wel aan iets ontsnapt. Maar dus, 'Ahuakatl' werd dan later 'avocado'.

Nog een reden waarom avocado's zo cool zijn. Je hebt vast al gemerkt dat ze een gigantische pit hebben. En daardoor denken wetenschappers dat ze vroeger, meer dan 10.000 jaar geleden, waarschijnlijk vooral werden gegeten door gigantische dieren.

Michiel

Oh cool, welke dieren?

Ragna

Bijvoorbeeld de reuzenluisaards. Dat waren nog grotere luisaards dan jij, Michiel.

Michiel

Ela!

Ragna

Ze werden zelfs zo groot als een olifant! En die aten de avocado dan op, kaktten na een tijdje de pit terug uit en daar kwam dan een nieuwe avocadoboom uit. Zo verspreidde die plant zich dus. Nu, de reuzenluisaards zijn jammer genoeg uitgestorven. Maar mensen zorgden nadien voor de verspreiding. Wel niet door de gigantische pit op te eten...

Michiel

Oeh, gelukkig maar. Ja, ik denk dat je anders ook lang niet naar het toilet zou kunnen gaan.

Ragna

Nee, inderdaad. Waarschijnlijk dus door die pit weg te gooien of ergens te planten. Oké, nu mijn laatste puntje voor wie die grote pitten toch vervelend vindt: er zijn ook avocado's zonder pit. Die noemen we dan cocktailavocado's. Ze groeien uit onbevuchte bloemen van avocadobomen, naast de normale avocado's. Ze smaken bijna hetzelfde, maar ze zien eruit als kleine komkommertjes en hebben een dunne schil die je ook kan opeten. Het enige nadeel? Die zijn wel, net zoals die andere soorten bananen waar je het net over had, niet makkelijk te vinden.

Ronde 2: Het poepje van de zalm

Emiel

Ronde 2: Het poepje van de zalm!

Overtuig ons met één argument waarom je tegenstander zijn onderwerp een absolute FLOP is.

Michiel

Geen probleem! Avocado's zijn populair.

Ragna

Ah ja, want ze zijn zo lekker, hè.

Michiel

Ja, maar je zou ze zelfs té populair kunnen noemen.

Ragna

Ah Michiel, het is een vloek en een zegen. Ik herken mij wel in zo'n vruchtje.

Michiel

Shhh, dit is wel serieus, hè Ragna. Ja, om plaats te maken voor al die avocadobomen worden er dus bossen gekapt zonder dat dat mag. Zo'n avocadoboom heeft trouwens ook nog eens heel veel water nodig om te groeien. En soms pompen de boeren zoveel water op voor hun bomen, dat de mensen die op die plekken wonen zelf niet genoeg water meer hebben.

Ragna

Wel Michiel, je zei dat praktisch alle bananen in de supermarkt hetzelfde zijn. Dat betekent ook dat als er eentje niet goed tegen een ziekte kan, dat al de rest dat ook niet kan. En dat is een probleem. Momenteel bedreigt de gevaarlijke panamaziekte onze banaan. Dat is een soort schimmel die de bananenplant doet sterven.

Michiel

Huh? Wil dat dan zeggen dat de Cavendish-bananen misschien kunnen uitsterven?

Ragna

Ja, misschien. En dat is al eens gebeurd. Voor de jaren '50 at iedereen een andere banaan: de Gros Michel-banaan. Die is zo goed als uitgestorven en toen vervangen door de Cavendish. Nu de Cavendish-banaan ook bedreigd is, moeten we wel op zoek gaan naar nieuwe oplossingen. Dus ofwel moeten we op zoek gaan naar maatregelen om de panamaziekte te bestrijden, of we zoeken naar andere soorten bananen die we op grote schaal kunnen kweken.

Michiel

Een soort van fruitschaal dan?

Ragna

Ja Michiel, ja...

Ronde 3: Even iets anders

Emiel

Ronde 3: Even iets anders. Argumenten slingeren, daar zijn deze twee goed in. Maar kunnen ze ook op een andere manier hun gelijk halen? Deze aflevering in 'Even iets anders': Slam poetry.

Ragna

Oké, dus moeten wij hier gaan rijmen tussen de rekken?

Michiel

Geen probleem.

Bananen
Ze zijn zacht, zoet, geel en krom
Komen in liedjes en mopjes voor
Van Gaan met die banaan tot Ernie, je hebt een banaan in je oor

Je hebt er ook rode en groene
Je moet wel goed zoeken
In hoekjes en gleuven
Ah gevonden, hier in Leuven

Bananen uit de supermarkt zijn allemaal een kloon
Ze zijn gelijk
Maar toch allemaal buitengewoon
Smakelijk

Cavendish, da's gewoon episch

Ragna

Avocado's
De Azteken wisten het zeker
De mens werd een echte avocadokweker

Maar zit boordevol smaak
en het best van al
Ze is gezond
En lekker, romig en zacht
in de mond.

Oké ja, de vrucht is dan wel ontzettend hip
Dat is echt cliché
Maar wat is tortillachips
Zonder guacamolé

Michiel

Bah, guacamole
Geef mij maar chips van banaan
Dat is echt niet te weerstaan

TEEN of TANDER

Ragna

Ach man,
Wat een onzin dit
Een avocado heeft tenminste nog pit

Michiel

Ahja?
Er zijn ook avocado's die
Net als de banaan
Gaan
Voor pitloos bestaan

Ragna

Groene bananen
Avocado's zonder pit
Misschien dat er in de toekomst een nieuwe vrucht in zit

Michiel

En is deze discussie verleden tijd

Michiel & Ragna

Maar voorlopig heb ik nog altijd

Gelijk

Ronde 4: Het bekgevecht

Emiel

Ronde 4, we gooien alle remmen los, in deze laatste ronde, de laatste argumenten: Het bekgevecht.

Michiel

Goed idee, maar zullen we dan even uit de koeling gaan? Ik begin het een beetje fris te krijgen.

Ragna

Ja, geen probleem. En euh zeg Michiel, ik heb iets gelezen over bananen en dat toont dat avocado's sowieso beter zijn, hoor.

Michiel

Ah ja?

Ragna

Ja. Ik heb gelezen dat bananen ... radioactief zijn.

Michiel

Oh, als het dat maar is. Ja, avocado's zijn trouwens ook radioactief, hoor. Wel een klein beetje minder dan bananen, maar toch! Ja, dat komt omdat in allebei de vruchten van nature kalium zit en daarvan is een klein deel radioactief.

Ragna

Ja, maar is dat dan wel veilig om te eten?

Michiel

Natuurlijk! Die hoeveelheid radioactiviteit is echt heel klein en ongevaarlijk. Je kan zonder zorgen bananen of avocado's eten.

Ragna

Ja, oké ja. Dan zijn bananen misschien toch niet zo slecht als ik dacht.

Michiel

Maar die avocado's van jou zijn misschien wel slechter dan je dacht. Wist je dat er heel veel mensen zich per ongeluk in hun hand steken doordat ze met een mes de pit uit de avocado proberen te doen? Dokters zien er zelfs zoveel gevallen van dat ze er een naam voor hebben bedacht: een 'avocadohand'.

Ragna

Maar Michiel, je moet die pit er ook wel niet uitwippen met een mes hè, maar met een lepel!

Slot

Emiel

Kijk eens aan beste luisteraars, het zit erop. Wie vind jij dat er gewonnen is?

Michiel

Oei, hebben al die andere mensen dat kunnen horen?

Emiel

Heb je zelf nog aanvullingen, suggesties of ideeën? Mail ons gerust op podcast@technopolis.be.
En tot de volgende keer!

Zeg even serieus, zal ik misschien die dinokoeken opeten? Want anders beginnen jullie weer te discussiëren.