



a 501c3 non-profit organization founded
by

[Heritage Foods USA](#)



CALL IN!
718-497-2128

UPCOMING
NEWS/EVENTS

- The latest episode of My Welcome Table is a tale of two Oxford's. [Listen Here.](#)

- Come to a wonderful FARMER'S DINNER on Tuesday, October 23, 7:00 PM at Rucola, [190 Dean Street, Brooklyn]. Join Jim Gerritsen for a presentation and a 5-course dinner with wine pairings, built around Wood Prairie Farm and Brooklyn Grange harvest. Tickets are \$90, excluding tax and gratuity.

Please email julian@rucolabrooklyn.com or call 718-576-3209 to reserve your spot!

- [FOOD DAY](#) is October 24th! Are you ready? Food Day is a nationwide celebration and a movement for healthy, affordable, and sustainable food. [Get involved here.](#)

More News...

[<< Prev](#) || [Next >>](#)

SCHEDULE

SUNDAY

12:00-12:45 - [The Main Course](#)

1:00-1:30 - [Straight, No Chaser](#)

2:00-2:30 - [The Mike & Judy Show](#)

3:00-4:00 - [The Morning After](#)


-
-
-
-

[PROGRAMS](#)

[ARCHIVES](#)

[ABOUT US](#)

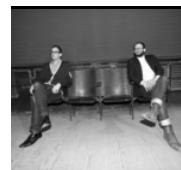
[CONTACT](#)


search

▶ LISTEN NOW • LIVE SHOW

Snacky Tunes

LIVE 2 - 3pm ET

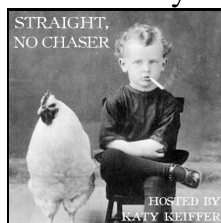


[Straight, No Chaser](#) - [Episode 44 - Erik Cutter on Hydroponics and Vertical Farming](#)

First Aired - 10/21/2012 01:00PM

[Download MP3 \(Full Episode\)](#)

Hosted By



Sponsored by



On this episode of Straight, No Chaser, Katy Keiffer is talking with Erik Cutter of Alegría Farms and [EnvironIngenuity](#). Tune into this episode to hear Eric discuss the water retention benefits of certain drip hydroponic systems. Learn why Eric prefers hydroponics to organic row farming, and what the differences are between

hydroponic and row crop seeds. At what point does vertical farming become as cost-efficient as vertical farming methods? Learn how hydroponics can be used as an educational tool for today's youth, and how hydroponics can increase local food production in desert areas such as the American Southwest and the Middle East. This episode has been sponsored by [Hearst Ranch](#).



"We've got to get to a decentralized urban environment with may hundreds of small farms... We're talking farm-to-table in minutes!" [16:45]

"We're not short on oil... we're short on two resources: soil and water." [23:20]

-- Erik Cutter on Straight, No Chaser

00:00 00:00
■ Whole Episode

Jump to Segment:

[Benefits of Hydroponics](#) (17:50)

[Water Shortages](#) (12:54)

Tags: [Erik Cutter](#), [vertical farming](#), [Alegría Fresh](#), [Dickson Despommier](#), [Enviroingenuity](#), [glass towers](#), [hydroponic](#), [nutritious food](#), [small farm](#), [solar power](#), [Vertigro](#), [cost-effective](#), [lettuce](#), [earthquake](#), [renewable energy](#), [drip](#), [produce](#), [shipping containers](#), [mobile food production](#), [Japan](#), [eggplant](#), [biochemistry](#), [GMO](#), [hydroponic seeds](#), [organic](#), [soil](#), [coconut husk](#), [recycle](#), [forward growth](#), [health](#), [potassium](#),

Tags: [Laguna Beach](#), [agribusiness](#), [carbon footprint](#), [Detroit](#), [subsidies](#), [The Farm Bill](#), [monoculture](#), [high yield](#), [Driscoll's](#), [berries](#), [raw greens](#), [planet](#), [people](#), [profit](#), [urban farming](#), [water shortages](#), [the Middle East](#), [oil](#), [food riots](#), [rice](#), [stackable crops](#), [soil conditions](#), [nitrates](#), [Victory Garden](#), [diabetes](#), [nutritionist](#),

0 comments

0 Stars



Leave a message...

Discussion

Community



No one has commented yet.

ALSO ON HERITAGE RADIO NETWORK

Episodes | Heritage Radio Network
2 comments

Episodes | Heritage Radio Network
1 comment

Episodes | Heritage Radio Network
1 comment

Episodes | Heritage Radio Network
1 comment

Episodes | Heritage Radio Network
1 comment

Episodes | Heritage Radio Network
1 comment

RECOMMENDED FOR YOU

[What's this?](#)

[KitchenAid KGRS505XSS Oven Review](#) Reviewed

[Me, LLC: Choosing Your Own Business Entity](#) Contently

[Photo gallery: 2013 Cadillac XTS](#) AOL

[Check out the Daily Finance Market Minute from AOL](#) AOL - Market Minute

[Crazy For Costumes: The Best Celebrity Halloween Outfits](#) Zimbio

[Japanese Delegation tours Alegria Farm to learn about High Efficiency ...](#)
TippNews DAILY • 1 comment

Sign up for our Newsletter!

Email Address:

Join Now

[Newsletter Archive](#)

**DONATE TODAY
SUPPORT HRN**

OUR SPONSORS:



Clarkson Potter Publishers

TAG CLOUD

[A Taste of the Past](#) [aging](#) [agriculture](#) [alcohol](#)
[Alice Marcus Krieg](#) [Alice Waters](#) [Andrew Newman](#) [Anne Saxelby](#) [Anthony Bourdain](#)
[apples](#) [architecture](#) [art](#) [bacon](#) [bacteria](#) [baking](#) [barbecue](#)
[beef](#) [beer](#) [Beer Sessions](#) [Beer Sessions Radio](#) [Ben Sargent](#) [Bernie Wides](#) [Blind Tiger](#) [bread](#) [Brian DiMarco](#) [Brooklyn](#) [Brooklyn Brewery](#)
[Brooklyn Grange](#) [Burning Down the House](#)
[Bushwick](#) [butchering](#) [butter](#) [Cain Vineyard & Winery](#)
[California](#) [Carmen DeVito](#) [Carol A. Butler](#) [Cathy Erway](#) [charcuterie](#) [cheese](#) [chef](#) [Chicago](#) [chicken](#)
[China](#) [chocolate](#) [climate](#) [cocktails](#) [coffee](#)
[community](#) [compost](#) [composting](#) [cookbooks](#)
[cooking](#) [Cooking Issues](#) [Cooper Union](#) [corn](#) [craft beer](#) [CSA](#) [culinary](#) [school](#) [Curtis B. Wayne](#)
[Cutting the Curd](#) [d.b.a.](#) [dairy](#) [Damon Boelte](#)
[Danny Meyer](#) [date](#) [meal](#) [Dave Arnold](#) [Dave Brodrick](#)
[David Chang](#) [design](#) [diabetes](#) [distribution](#)
[education](#) [Erica Wides](#) [Erin Fairbanks](#)
[Erin Fitzpatrick](#) [Fairway Market](#) [farm](#)
[to table](#) [farmer's market](#) [farmers](#) [farmers market](#) [farmers markets](#) [farming](#) [fast food](#) [FDA](#) [fermentation](#)
[Finger on the Pulse](#) [Finger On The Pulse](#) [fish](#) [Flash Talks](#) [Cash](#) [flavor](#) [food](#) [food media](#) [food photography](#)
[food safety](#) [food trends](#) [foodiness](#) [foraging](#) [France](#) [fried chicken](#) [fruit](#) [gardening](#) [garlic](#) [Garrett Oliver](#) [Good Beer Seal](#) [Gramercy Tavern](#) [GreatBrewers.com](#)
[Greenhorn Radio](#) [Hearst Ranch](#) [Heather Hyman](#) [herbs](#) [heritage](#) [breeds](#) [Heritage Foods](#)
[USA Heritage Radio](#)
[Network](#) [home](#) [cooking](#) [honey](#) [hops](#) [Hot Grease](#) [ice cream](#) [ingredients](#) [IPA](#) [Italy](#) [Jack Insee](#) [James Beard Foundation](#) [Japan](#) [Jason Colucci](#)
[Jimmy Carbone](#) [Jimmy's No 43](#) [Jimmy's](#)

[No. 43 JoAnn Flash Fleming](#) [Josh Ozersky](#) [Judv McGuire](#)
[Julia Child](#) [kale](#) [Katy Keiffer](#) [Kickstarter](#) [lamb](#)
[Let's Eat In](#) [Linda Pelaccio](#) [local](#) [local food](#)
[Long Island](#) [Los Angeles](#) [Lower East Side](#) [Mario Batali](#)
[Marion Nestle](#) [marketing](#) [Martha Stewart](#) [meat](#) [Mexico](#)
[Michael Harlan Turkell](#) [Michael Pollan](#)
[Michelle Obama](#) [Mike Edison](#) [milk](#) [mixology](#) [molecular](#)
[gastronomy](#) [mushrooms](#) [Nastassia Lopez](#) [New Orleans](#)
[New York](#) [New York City](#) [New York Times](#)
[Nicole Taylor](#) [nutrition](#) [NYU](#) [Occupy Wall](#)
[Street](#) [olive oil](#) [organic](#) [oysters](#) [Park Slope](#) [pasta](#)
[Patrick Martins](#) [pickling](#) [pizza](#) [politics](#)
[pork](#) [Portland](#) [price points](#) [produce](#) [Queens](#) [Rachel](#)
[Wharton](#) [raw milk](#) [Ray Deter](#) [recipes](#) [Red Hook](#)
[restaurants](#) [Roberta's](#) [s. Wallace](#)
[Edwards & Sons](#) [salmon](#) [salt](#) [San Francisco](#)
[sausage](#) [seafood](#) [seasonal](#) [seasonality](#) [Slow Food](#)
[Snacky Tunes](#) [social media](#) [soil](#) [sourcing](#) [sous vide](#)
[Spain](#) [spices](#) [squash](#) [Steve Jenkins](#) [sugar](#) [sushi](#)
[sustainability](#) [sustainable](#) [Tekserve](#) [terroir](#)
[Texas](#) [Thanksgiving](#) [The Barterhouse](#) [The Farm Report](#)
[The Food Seen](#) [The Hot Five](#) [The Main](#)
[Course](#) [The Mike & Judv Show](#) [The Naturalist](#)
[The Speakeasy](#) [tomatoes](#) [travel](#) [Twitter](#) [Unfiltered](#) [urban](#)
[farming](#) [USDA](#) [vegan](#) [vegetables](#) [vegetarian](#)
[Vermont](#) [water](#) [We Dig Plants](#) [White Oak](#)
[Pastures](#) [whole animal](#) [cooking](#) [Whole Foods](#)
[Whole Foods Market](#) [Why We](#)
[Cook](#) [Williamsburg](#) [wine](#) [Wreck Tech](#) [yeast](#)
[yogurt](#) [young farmers](#)