

Twitter Thread by Dave Burton ■

Dave Burton ■

[@ncdave4life](#)



@ianrowley677 @chimera414 @BrknMan @ancistroneura @sueytonius @swcrisis @eloarefab @BailFund_Brawl @IngersolRobert @OscarsWild1 @RuleByLogic @KCTaz @Kenneth72712993 @alshalloway @ClimatePatriot @joetheatheistp @insane_voice @TheDisproof @Ceist8 @BradPKeyes @Fautleroy1934 @DawnTJ90 @Jamz129 @JsharkJill @Tangomitteckel @joedieseldodge @BadgersNo @fknsavages27 @SimonPearson961 @JoeTheAtheist @CMorrisonEsg @maya_phd @CymaticWave @Schtickery @ClimateDepot @stevenmosher @Willard1951 @Tokyo_Tom @jc_Craze @DanCady @PolAnimalAus @ZombiePiano @SimonMaxfield8 @CrangusShish @Gladfly1 @AtomsksSanakan @leonardjcohen @FrankWi74044551 [1/14] It is very sad that @NatGeo is now publishing such disinformation. The article is lies.

The Earth is greening, thanks to elevated CO2 -- especially in arid

@smarzeli @ianrowley677 @chimera414 @BrknMan @ancistroneura @sueytonius @swcrisis @eloarefab @BailFund_Brawl @IngersolRobert @OscarsWild1 @RuleByLogic @KCTaz @Kenneth72712993 @alshalloway @ClimatePatriot @joetheatheistp @insane_voice @TheDisproof @Ceist8 @BradPKeyes @Fautleroy1934 @DawnTJ90 @Jamz129 @JsharkJill @Tangomitteckel @joedieseldodge @BadgersNo @fknsavages27 @SimonPearson961 @JoeTheAtheist @CMorrisonEsg @maya_phd @CymaticWave @Schtickery @ClimateDepot @stevenmosher @Willard1951 @Tokyo_Tom @jc_Craze @DanCady @PolAnimalAus @ZombiePiano @SimonMaxfield8 @CrangusShish @Gladfly1 @AtomsksSanakan @leonardjcohen @FrankWi74044551 @NatGeo [2/14] NASA measures it, from satellites: <https://t.co/hMRH45G1cY>

@smarzeli @ianrowley677 @chimera414 @BrknMan @ancistroneura @sueytonius @swcrisis @eloarefab @BailFund_Brawl @IngersolRobert @OscarsWild1 @RuleByLogic @KCTaz @Kenneth72712993 @alshalloway @ClimatePatriot @joetheatheistp @insane_voice @TheDisproof @Ceist8 @BradPKeyes @Fautleroy1934 @DawnTJ90 @Jamz129 @JsharkJill @Tangomitteckel @joedieseldodge @BadgersNo @fknsavages27 @SimonPearson961 @JoeTheAtheist @CMorrisonEsg @maya_phd @CymaticWave @Schtickery @ClimateDepot @stevenmosher @Willard1951 @Tokyo_Tom @jc_Craze @DanCady @PolAnimalAus @ZombiePiano @SimonMaxfield8 @CrangusShish @Gladfly1 @AtomsksSanakan @leonardjcohen @FrankWi74044551 [3/14] @NatGeo used to be better. In 2009 they reported, "Vast swaths of North Africa are getting noticeably lush due to warming temperatures, new satellite images

show, suggesting a possible boon for people living in the driest part of the continent."

<https://t.co/skFrhIN78Q>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [4/14] [@NewScientist](#) reported the "remarkable environmental turnaround," including a "quite spectacular regeneration of vegetation," and "a 70 per cent increase in yields of local cereals such as sorghum and millet in one province in recent years."

<https://t.co/PeTJ747Q2g>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [5/14] Note that sorghum & millet are C4 plants. It was once thought that, unlike C3 plants, C4 plants would benefit little from rising CO2 levels. But C4 crops are favored for their drought-hardiness, & eCO2 is especially beneficial under dry conditions.

<https://t.co/Ts9tEegTr7>

Rising CO2 levels mitigate drought impacts. Elevated CO2 (eCO2) helps plants use water more efficiently, by improving CO2 stomatal conductance relative to transpiration. It's especially helpful in arid regions & during drought. Here's a paper about corn: <https://t.co/lZ0wL4GnvN>

— Dave Burton \u274c (@ncdave4life) August 19, 2020

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [6/14] Elevated CO2 (eCO2) is beneficial for almost all ecosystems. In fact, eCO2 even helps pine forests withstand bark beetles.

<https://t.co/0WLLhr49BS>

<https://t.co/uBBKitKhlp>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)

[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [7/14] Elevated CO2 helps warm the Earth, but there's no convincing evidence that's harmful. In fact, scientists call warm climate periods "climate optimums."

Plus, elevated CO2 is VERY beneficial for agriculture — a fact known to science for >100 years.

<https://t.co/R6kXDd1yLX>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [8/14] Elevated CO2 improves crop yields & mitigates drought impacts. That's helping make famines rare for first time in history.

<https://t.co/fcijxLkG2U>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [9/14] Those too young to know how important that is should count themselves blessed! Famine used to be a scourge comparable to war & disease.

<https://t.co/Ew49yJznQy>

Ending famine is a VERY Big Deal, comparable to ending war and disease. Compare:

\u25cf 1918 flu pandemic killed 2% of world population.

\u25cf WWII killed 2.7% of world population.

\u25cf The global drought & famine of 1876-78 killed 3.7% of world population.

— Dave Burton \u274c (@ncdave4life) [December 18, 2019](#)

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [10/14] We'll never get CO2 to anywhere near optimum (Cretaceous/Jurassic) levels, but the modest increase so far is helping both man and nature.

<https://t.co/DxW7nb4P5i>

The imagined major harms of manmade climate change simply are not happening. For instance, sea-level trends haven't changed significantly since the 1920s.<https://t.co/cUTnRhLnQ>

— Dave Burton \u274c (@ncdave4life) [November 25, 2020](#)

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#) [@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#) [@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#) [@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#) [@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#) [@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#) [@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [11/14] The imagined major harms of manmade climate change simply are not happening. For instance, sea-level trends haven't changed significantly since the 1920s.

<https://t.co/cUTnRhLnQ>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#) [@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#) [@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#) [@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#) [@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#) [@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#) [@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [12/14] The great Nobel laureate & climatology pioneer Svante Arrhenius foresaw the benefits of eCO₂, way back in 1908.

<https://t.co/qsb2jLJFbS>

<https://t.co/TyJybmV08B>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#) [@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#) [@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#) [@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#) [@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsq](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#) [@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#) [@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [13/14] Arrhenius even predicted "Arctic amplification" -- the fact that that the warming effect of elevated CO₂ is disproportionately at high latitudes, where it beneficially makes the frigid climates slightly less harsh:

<https://t.co/PRWOdIM0YU>

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#) [@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#) [@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#) [@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)

[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@AtomsksSanakan](#) [@leonardjcohen](#) [@FrankWi74044551](#) [@newscientist](#) [14/14] The best evidence shows that manmade climate change is real, but modest & benign, and CO2 emissions are highly beneficial.

The major harms are all merely hypothetical (& mostly implausible). The benefits are real, measured & very large.
<https://t.co/OFWigReQge>

To learn about [#ClimateChange](#) see:<https://t.co/bDDNCzj9VC>

It has:

\u25cf accurate intro climatology info

\u25cf in-depth science from BOTH skeptics & alarmists

\u25cf links to balanced debates between experts on BOTH sides

\u25cf info about climate impacts

\u25cf links to best blogs on BOTH sides

— Dave Burton \u274c (@ncdave4life) [January 9, 2020](#)

[@smarzeli](#) [@ianrowley677](#) [@chimera414](#) [@BrknMan](#) [@ancistroneura](#) [@sueytonius](#) [@swcrisis](#) [@eloarefab](#)
[@BailFund_Brawl](#) [@IngersolRobert](#) [@OscarsWild1](#) [@RuleByLogic](#) [@KCTaz](#) [@Kenneth72712993](#) [@alshalloway](#)
[@ClimatePatriot](#) [@joetheatheistp](#) [@insane_voice](#) [@TheDisproof](#) [@Ceist8](#) [@BradPKeyes](#) [@Fauntleroy1934](#) [@DawnTJ90](#)
[@Jamz129](#) [@JsharkJill](#) [@Tangomitteckel](#) [@joedieseldodge](#) [@BadgersNo](#) [@fknsavages27](#) [@SimonPearson961](#)
[@JoeTheAtheist](#) [@CMorrisonEsg](#) [@maya_phd](#) [@CymaticWave](#) [@Schtickery](#) [@ClimateDepot](#) [@stevenmosher](#)
[@Willard1951](#) [@Tokyo_Tom](#) [@jc_Craze](#) [@DanCady](#) [@PolAnimalAus](#) [@ZombiePiano](#) [@SimonMaxfield8](#) [@CrangusShish](#)
[@Gladfly1](#) [@threadrip](#) [@Rattibha](#) [@ThreadReaderApp](#) [@Threader_app](#) please unroll or compile this.