



IN HET SPOOR BLIJVEN

UITDAGINGEN VOOR FRUITTEELT VAN MORGEN

ERIK VAN HAARLEM
FRUITTELER

 Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.

1

Ons bedrijf

-  Sinds 1963
-  Buurmalsen
-  4 vennoten
-  100 hectare boomgaard
-  40% appels
-  60% peren

5.000.000 kg per jaar



 Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.

2



3



Uitdagingen

- 🍏 Duurzaamheid
- 🍏 Biodiversiteit
- 🍏 Hoge arbeidskosten
- 🍏 Oplossing vinden voor het "telen zonder chemie"
- 🍏 Water is niet meer vanzelfsprekend
- 🍏 Uitgebreide milieueisen
 - 🍏 Bronnen
 - 🍏 Energie
 - 🍏 Water
- 🍏 Veranderende consumenteneisen
- 🍏 Zonder handjes geen fruit

En dan ook nog een beetje geld verdienen...

4



Duurzaam telen...

- Zonnepanelen
- Elektrische hoogwerkers
- Elektrische heftrucks
- Nestkast torenvalk
- Insectenhotel
- Verwarringstechniek
- Restwarmte koelcellen

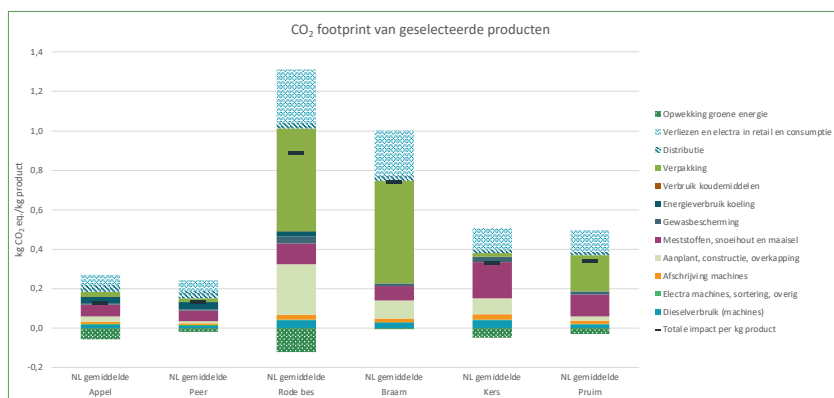


Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.

5



CO₂ footprint van geselecteerde producten



GLOBALG.A.P.

Wij telen
(Voedsel)veilig



Wij telen
duurzaam

Rekenen aan de Carbon Footprint

Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.

6

Appeltje voor de dorst ...

LAAT DE TEELT IN DE BETUWE NIET OPDROGEN!

Support de telers in de Betuwe!
Staat de droogte en tekort aan rijk fruit. Daarom roept u af en aan bij de telers van de Betuwe voor de toekomst van de Betuwe teelt en water aanpak.

info@laateeteelt Niet opdrogen.nl
www.laateeteelt Niet opdrogen.nl
www.laateeteelt Niet opdrogen.nl

Beste inwoners van de provincie Gelderland,

Het voortbestaan van 450 teeltbedrijven in Gelderland is in gevaar door de plannen van de provincie om nieuwe drinkwaterreserveringsgebieden in Betuwe-west-Buren, Tielerveld en Winson-Slijk-Swijk aan te wijzen. Door het onttrekken van drinkwater uit de grond, zal het oppervlaktewaterpeil dalen en het bodem naar grondwater voor rijkers onmogelijk worden gemaakt. De impact op de beschikbaarheid van water voor de telers is totaal anderszins. Terwijl natuur, drinkwaterwinning en teelt juist goed zijn te combineren. De familiebedrijven van 51% van de fruitlezers en 22% van de laanboomeesters in Gelderland - 6740 voortbestaan (2020) aan teelt - vallen binnen deze nieuwe reserveringsgebieden. Hun voortbestaan staat op het spel.

Niets groot of klein zonder water
Als telers begrijpen we heel goed dat door klimaatverandering en de verwachte stijgende vraag naar drinkwater, het van strategisch belang is om gebieden te reserveren, voor telers is water niet zo belangrijk. De bomen hebben in deze tijden water nodig en water beschermt het fruit tegen rijkers en zonnecbrand. De vruchtbare Gelderse rivierdelta is de perfecte woongebieden voor de teelt van fruit en laanbomen. Mede daardoor is de sector uitgegroeid tot een speler van wereldklasse en één van de belangrijkste motoren van de economie van Gelderland.

Teeltonderzoeksprespectief draagt op
De negatieve impact door de voorgestelde plannen op de teelt is groot. Mede door klimaatverandering en de kans op misoogst door watertekort signaleert ons met forse economische schade en verspillig van voedsel tot gevolg. Bij aankomende droogte onderbreken plannen blijvende schade door het tekort aan water. De gevolgen daarvan? Het onderverminderen zal opdrogen.

Verstrekende gevolgen
Maar de gevolgen strekken nog verder. Want de groothandel en familiebedrijven moeten niet alleen hun eigen plannen en die van werkgevers, zo voeten ook Nederland en omliggende landen door grond fruit, met een minimale impact op het milieu. In Gelderland wordt jaarlijks ruim 175 miljoen kilo fruit geteeld. Naast de voedselproductie brengen deze plannen ook de klimaatdoelstellingen in gevaar door het verbranden van bomen. De klimaat- en milieudoelstellingen die hier geteeld worden, zijn niet zoals fruitbomen natuurstoffen, zo staan per hectare 40 ton CO₂ op, die door 10 jaar bodemleven en herbeest afgevoerd worden. Tenslotte wordt ook de energietransitie gevaarlijk door de plannen. Want ook het bodem voor aanpak zal onmogelijk worden gemaakt.

Laat van u horen
Het is onverantwoord om nu een onherroepbare beslissing te nemen. Voldoende veilig en schoon water voor telers in Gelderland, is niet onmogelijk. Daarom vragen wij u als inwoner van Gelderland, uw stem te laten horen op de website www.laateeteelt Niet opdrogen.nl. Het is onverantwoord om nu een onherroepbare beslissing te nemen. Voldoende veilig en schoon water voor telers in Gelderland, is niet onmogelijk. Daarom vragen wij u als inwoner van Gelderland, uw stem te laten horen op de website www.laateeteelt Niet opdrogen.nl. Het is onverantwoord om nu een onherroepbare beslissing te nemen. Voldoende veilig en schoon water voor telers in Gelderland, is niet onmogelijk. Daarom vragen wij u als inwoner van Gelderland, uw stem te laten horen op de website www.laateeteelt Niet opdrogen.nl.

Bert den Haan
Inwoners van de Betuwe en de Betuwe

Goos Cardeh
Inwoners van de Betuwe en de Betuwe

Avocado's hebben veruit het meeste water nodig
Verbruik en uitstoot per kilogram product

Product	Water per jaar	Landgebruik per jaar	Uitstoot CO ₂ -equivalent
AVOCADO	1286 liter	2,2 m ²	1,3 kg
ABRIKOZEN	600 l	1,3 m ²	1,4 kg
AARDBEIEN	410 l	0,4 m ²	6,4 kg
SINAASAPPEL	401 l	0,5 m ²	0,8 kg
MANGO	370 l	0,7 m ²	1,5 kg
PERZIK	335 l	0,6 m ²	0,7 kg
MANDARIJN	331 l	0,6 m ²	0,9 kg
KIWI	319 l	0,4 m ²	0,7 kg
BANAAN	84 l	0,4 m ²	0,8 kg
APPEL	38 l	0,3 m ²	0,5 kg

Bron: RIVM

Als elke druppel telt...

DE BETUWSE TEELT DROOGT OP!

Bedrupping voorkomt water tekort fruitlezers, wel forse hagelschade

Hardfruit verbrandt aan de boom door hitte

Miljoenen euro's hagelschade Betuwe fruitbedrijven

Door de aanhoudende extreme hitte

Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.



Zonder handjes geen fruit

- 🍏 Arbeid
- 🍏 Huisvesting



 Fa. Gebr. van Haarlem & Zn.