

Breaktank redt kersen- oogst Apostelhoeve

Dat de Apostelhoeve in Maastricht, Nederlands oudste wijnbouwdo-
mein, behalve druiven voor witte
wijnen ook zure kersen voortbrengt
voor de voedingsindustrie weten
maar weinigen. De kersenbomen
zijn het laatste restant van de fruit-
teelt van de Apostelhoeve, want
vroeger vielen er ook appels en
peren van de bomen op de glooi-
ende percelen tussen de Suserweg
en grensplaats Kanne. De kersen
gaan naar conservenfabrieken.
Verpakt in blik vinden ze hun weg
naar bereiders van vlaai, gebak,
wafels en andere lekkernijen.

Met een oogst aan kersen in juli
van 100.000 kilo, is eigenaar
Mathieu Hulst van de Apostelhoeve
dik tevreden. 'Maar dit resultaat,'
zegt hij, 'heb ik dan ook puur te
danken aan de investering in een
druppelsysteem door middel van
een breaktank, die WML heeft aan-
gelegd. Anders zou door droogte
een deel van mijn kersenbomen
niets hebben opgebracht.'

Erosie en grondwaterdaling zijn er
de oorzaak van dat de grondkwalite-
it van zes van de in totaal negen-
tien hectare kersenteelt op de

Apostelhoeve is gedegradeerd tot
kiesel, tot extreem droge grond.
'Doordat er afgelopen voorjaar
nauwelijks regen viel,' vertelt
Hulst, 'dreigden 2500 kersenbo-
men aan droogtestress ten prooi
te vallen. Een boom brengt dan
geen vrucht meer voort. Sproeien
door met een watertank over je
land te rijden heeft geen zin. Eén
boom verdampt alleen al 25 liter
water. Beregenen op die manier is
water naar de zee dragen.'
Van een kennis, zelf ook fruitteiler,
hoorde Mathieu Hulst dat deze
een gelijksoortig droogteprobleem
succesvol wist te bestrijden met
een breaktank van WML. Toen
Hulst werd uitgelegd hoe een en
ander werkte, raakte hij enthousi-
ast. Niet veel later was de afspraak
met WML voor het plaatsen van
de tank beklonken.

Minuscule gaatjes

'Het systeem is vrij simpel', legt
Hulst uit. 'De watertank met 2000
liter inhoud, is geplaatst in een
betonnen bak van een kleine
meter diep op mijn land zelf. De
tank is aangesloten op het water-
leidingnet. Vanuit de tank wordt
het water via kranen en speciale
rubberen slangen verdeeld over de
verschillende percelen met
kersenbomen.' Via minuscule
gaatjes in de slangen druppelt het
water bij de kersenbomen de
bodem in. Per strekkende meter
kersenboomgaard gaat het om 2,6
liter water per uur.
'Geen verdamping en een vochtige
grond gegarandeerd in droge
periodes,' aldus Hulst. 'De hoeveel-
heid water die ik wil afgeven kan
ik met een geautomatiseerd regel-
systeem zelf instellen. Omdat een
breaktank een onderbrekingsin-

Via minuscule gaatjes druppelt het
water bij de kersenbomen de bodem
in. Per strekkende meter boomgaard
gaat het om 2,6 liter water per uur.

stallatie is, wordt voorkomen dat
stoffen vanaf het land terugstro-
men naar het leidingnet en daar
het water kunnen vervuilen. Voor
WML een belangrijke reden om de
breaktank voor gebruik in de
fruitteelt en akkerbouw extra te
promoten. Een interessante markt.
De investering in de tank en het
plaatsen van de betonnen put
kostte Hulst 30.000 euro. 'Omdat ik
nu grootafnemer van water ben,
betaal ik een lager tarief. Verder

heb ik 30.000 euro uitgegeven aan
de installateur voor het plaatsen
van de kranen en de vele kilome-
ters slang om het druppelsysteem
operationeel te krijgen. Bij elkaar
een investering van 60.000 euro.
Maar dat geld is in een paar
maanden én met winst terugver-
diend dankzij de opbrengst van
mijn kersen.'

