

In 1944 waren Victory Gardens verantwoordelijk voor de productie van 41% van alle groenten geteeld in de Verenigde Staten! De opbrengst is geschat op 9-10.000.000 ton, ongeveer evenveel als alle commerciële productie van verse groenten.

Er waren 18 miljoen overwinningstuinen in de Verenigde Staten: 12 miljoen in steden en 6 miljoen op boerderijen. Er waren vb. meer dan 800 tuinen in het Golden Gate Park.

Met het einde van de oorlog stopten veel mensen met hun tuin. In het voorjaar van 1946 werd er veel minder gezaaid en geplant. Maar de landbouw draaide nog niet op volle toeren, zodat er toen alsnog voedseltekorten waren.

Momenteel is er een groei van 'nieuwe' initiatieven. Denk aan (Urban) Roof Gardening, Guerilla Gardening, Windows farming, schooltuinen, generatietuinen,...

En vaak hoor je dan de vraag: is dat allemaal wel haalbaar en realistisch, al die fantastische en nieuwe ideeën van idealistische dromers?

Als de nood het hoogst is... Zo erg nieuw is het dus eigenlijk niet. Het is ons door voorgaande generaties al voorgedaan.

Misschien is het opleven van deze alternatieven wel een teken dat we terug in een crisis zitten. Een oorlog met de natuur, ons milieu, ons klimaat, onze gezondheid, onze vraatzuchtige economie... Misschien zijn we ons aan het voorbereiden op de ondergang van onze 'moderne' samenleving.

✍ Als ik een rekening had bij de spermabank stond ze in het rood. Frédéric Dard

7.2.10 Zuinig water geven in een droge tuin

Help je groenten en gewassen hitte en droogte te overleven. Ieder beetje hulp kan verschil maken.

Wat zorgt voor uitdroging? Lage grondwatertafel en weinig neerslag.

Maar ook wind! Zon. Een luchtige, losse bodemstructuur en onbedekte aarde.

Wind en zon kan je temperen door hogere beplanting tussen lagere gewassen, of door op perceelranden struiken of een (eetbare) haag te zetten. Vermijd lijnrechte structuren en rijen, plant of zaai liever afwisselende soorten in een zeshoekig patroon, of in spiraalvormen.

Een bijkomend hulpmiddel voor wat schaduw en als windbreker is reliëf in de tuin voorzien. Maak de tuin niet vlak, voorzie bedden en ruggen (ook beter niet lijnrecht). Pas hier en daar Hügeltuur toe. (Gracht graven, vullen met een houtberg, en terug afdekken met de uitgraven aarde.)

De grond zal minder uitdrogen als je zorgt dat die bedekt is en blijft. Dat kan door te mulchen met organisch materiaal. Bij gebrek daaraan kan je ook karton of zelfs keien gebruiken. Of (lage) begroeiing zoals klaver en vogelmuur. Bedekking kan 's ochtends ook condens vangen. Dauw ontstaat als de temperatuur van de lucht daalt tot onder het

dauwpunt waarbij de waterdampdruk van de luchtlaag vlak boven de aarde het verzadigingspunt bereikt.

De ondergrond is liefst vochthoudend. Vocht doorlatend zijn kiezel, grind en zand. Fijnere partikels laten minder lucht en verdamping toe. Ga dus liever niet (veel en diep) ploegen, woelen of graven. Leem met compost is prima. Een humusrijke, zwarte bovenlaag is ideaal. Op minder geschikte grond kan je het zaï-principe 📖 toepassen. Maak een put(je) in de grond (zand) en doe daar compost in. Zaai en plant hierin, en zorg voor mulch.

Geef water (lang) na zonsondergang, zodat er weinig verdampt. Vermijd temperatuurschoks (ijskoud putwater over verhitte planten). Geef water op (of in!) de grond, niet op de plant (waar het druppels kan vormen die als een vergrootglas stralen kunnen bundelen en het blad verbranden).

(Moderne technieken gebruiken druppelsslangen en (ondergrondse) zweetslangen en pompen, of vochthoudende korrels.)

Zuinig en weinig water geven kan volgens het doopselprincipe 📖. En door gebruik van de olla pot 📖.

Een **olla** is een rondbuikige pot met een korte, brede hals. Hij werd vroeger ook gebruikt als kookpot en asurn. In de tuin is de olla (spreek uit als ojja) een ongeglazuurde, poreuze, terracotta irrigatiepot die tot aan de nek wordt ingegraven tussen de planten. Je vult hem met water en legt een deksel over de opening (tegen vuil, verdamping, muggen). De koelere ondergrondse opslag verhindert verdamping. De plantenwortels groeien naar de pot toe en onttrekken er water aan. Je vult hem 1 à 2 maal per week en bespaart zo 50-70% water en veel werk. Door de afsluiting kunnen muggen geen eitjes leggen in het water.

Voor de winter moet je de pot uitgraven en binnen bewaren (tegen bevriezen).

(Hetzelfde waterdoorlatend principe wordt in de zeer gebruikt als koelkamer(tje).

Je kan zelf een bruikbare pot maken door een bloempot te gebruiken. Maak het bodemgat dicht door een laagje mortel in de pot te gieten, en gebruik eventueel een passende aardewerk schotel (uit hetzelfde materiaal) als deksel.

Ik gebruik het principe zonder pot. Tussen 3 tomaten in de kas maak ik een putje in de grond. 's Avonds giet ik er afvalwater in, deksel terug er op (van een emmer) en klaar.

Combineer allerhande technieken én planten. Plant in gevarieerde groepjes, niet bv. prei netjes op een rij. Wortel ertussen zorgt voor schaduw en bodemdekking.

Een aantal zuiderse planten zijn behoorlijk droogte bestendig: druiven, olijven, vijgen, lavendel ...

Kies voor gewassen met een kort groeiseizoen, en voor miniatuurvariëteiten 📖 die minder water nodig hebben om vruchten te ontwikkelen.

🎶 *Ieder kind ziet ook zijn ouders opgroeien.*

(Redelijk) droogtetolerante groenten:

- ☼ Armeense komkommer
- ☼ artisjok Jeruzalem
- ☼ asperges (meerjarig)
- ☼ aubergine
- ☼ cowpea (droogtebestendige lange boon met zwarte ogen)
- ☼ groen gestreepte cushaw squash
- ☼ kikkererwten
- ☼ lima boon Jackson Wonder
- ☼ mais Black Aztec en Hopi Pink
- ☼ meloen Iroquois'
- ☼ Mosterdgroente (soort Chinese ijsbergsla)
- ☼ Motboon (*Vigna aconitifolia*)
- ☼ okra
- ☼ paprika's
- ☼ pepers
- ☼ peulvruchten allerhande
- ☼ rabarber (eenmaal volwassen)
- ☼ snijbiet
- ☼ Tepary bean
- ☼ watermeloen Suiker Baby
- ☼ wereldbol artisjok (*Cynara cardunculus*)
- ☼ zoete aardappel

Dek ook de composthoop af met een schaduwgevende laag, en begraaf vochtige materiaal onder de bovenlaag (koffiedrab, rot fruit e.d.)

♪ Volgens complotdenkers worden we belogen en is tafelzout niet gemaakt van tafels.