

ROZSAH KAPKOVÝCH ZÁVLACH V ČR

Extent of drip irrigation in the Czech Republic

AGROFIM

vážíme si každé kapky

Zastoupení firmy  **NETAFIM**TM

Ing. Luděk Cimpa

AGROFIM

Pohled do historie kapkových závlah v ČR

Looking into the history of the drip irrigation in the CR

- Sedmdesátá léta – snaha o vývoj vlastních kapkových závlah
- 70's - efforts to develop own drip irrigation
- Osmdesátá léta – hledání způsobů dovozu izraelských technologií a možností jejich aplikací
- 80's - finding ways to import Israel technology and opportunities of its application
- Devadesátá léta – začátek dovozu izraelských závlahových systémů, vstup naší firmy na trh
- 90's – import of irrigation systems from Israel, our company entered the market

Začátek budování kapkových závlah

Start of drip irrigation installations

- Kapkové závlahy v trvalých kulturách
- Drip irrigation in perennial crops
- Využití kapkové závlahy v zelinářství
- Drip irrigation for vegetable growing
- Používání kapkové závlahy v školkařství a květinářství
- Drip irrigation in nurseries and floriculture
- Kapková závlaha v domácích zahradách a okrasné zeleni
- Drip irrigation in home gardens and in decorative greenery

Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

- Chmel celkově: 1 200 – 1 500 ha
Od roku 2005 do roku 2015 (s pomocí dotace) 500 ha
- Hops total: 1,200 - 1,500 hectares
2005 – 2015 (with subsidy) 500 ha



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

- Sady celkově: 4 200 – 4 900 ha
Od roku 2005 do roku 2015 (s pomocí dotace) 2 900 ha
- Orchards total: 4,200 - 4,900 hectares
2005 - 2015 (with subsidy) 2,900 ha



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

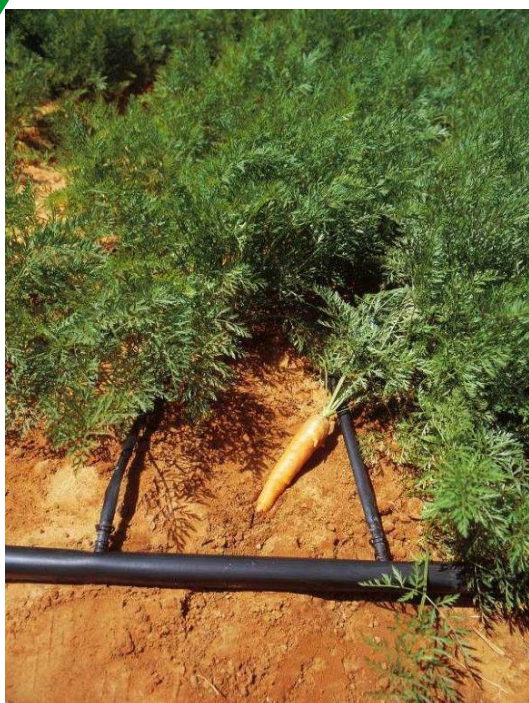
- Vinice celkově: 900 – 1 100 ha
Od roku 2005 do roku 2015 (s pomocí dotace) 600 ha
- Vineyards total: 900 - 1,100 hectares
2005 - 2015 (with subsidy) 600 ha



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

- Zelenina celkově (včetně jahod): 800 – 1 000 ha
- Vegetables total (including strawberries): 800 - 1,000 hectares



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

- Brambory: 100 – 200 ha
- Potatoes: 100 - 200 hectares



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

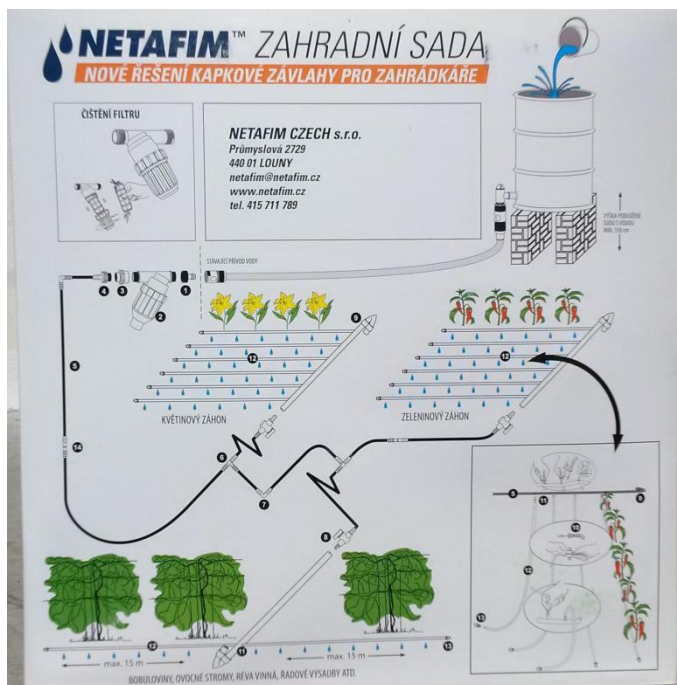
- Květinářství, skleníkové pěstování: 2 mil. – 2,5 mil. kapkovacích míst
- Floriculture, greenhouse cultivation: 2 mil – 2.5 mil dripper emitters



Plochy zavlažované kapkovou závlahou

Areas irrigated by drip irrigation

- Domácí zahrady a okrasná zeleň: stále větší poptávka po kapkové závlaze
- Home gardens and decorative greenery: a growing demand for drip irrigation



Výhled pro rozšiřování kapkových závlah

The outlook of the drip irrigation expansion

- **Nevyčerpaný současný potenciál**
- Unused current potential
- **Předpoklad pokračování a rozšíření podpory ze strany ministerstva**
- Precondition of continuation and expansion of support from the Ministry
- **Změna klimatu – omezené zdroje**
- Climate change - limited resources
- **Možnost využití dalších zdrojů vody**
- The possibility of using other water resources
- **Větší konkurenceschopnost uživatelů kapkových závlah**
- Greater competitiveness of drip irrigation users



**4th Czech – Israeli Seminar,
August 29th, 2016**

Děkuji za pozornost

Thank you for your attention

ludek.cimpa@agrofim.cz
www.agrofim.cz

AGROFIM