

# Controlled Traffic Farming

Do standardized working widths and permanent traffic lanes lead to a better soil structure ?





**Conventional traffic  
without coordinated  
working widths**

Pásové zpracování  
Přidávky  
ČR  
CPZ

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ

# Cultivator – 3 m



Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ

# Seed drill – 4 m

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ

# Sprayer/spreader – 20 m

Pásové zpracování půdy v ČR - CPZ

# Combine harvester – 6 m



**Controlled traffic with  
coordinated working  
widths (CTF)**

*Pásové zpracování při včr - CPZ*

Pásové zpracování  
CTF cultivating and sowing  
combinations – 6 m  
Příklady v ČR - CPZ



**CTF sprayer/spreader - 18 m**

# CTF combine harvester - 6 m

# What is better?

Conventional traffic with unevenly distributed traffic lanes and not much untravelled area

**Agroscope ART Taenikon and Agrartechnik Witzenhausen**

investigate the differences with regard to the soil, the plant and the management

Controlled Traffic Farming with coordinated traffic lanes and a lot of untravelled area

