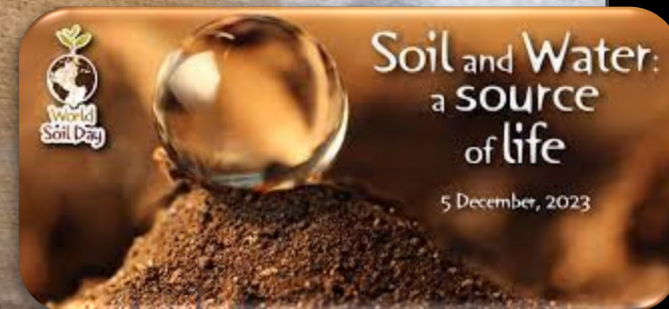


# *Hur påverkar extremväder biologiska processer i marken & vilka konsekvenser får det för odlingen?*

Anke M. Herrmann

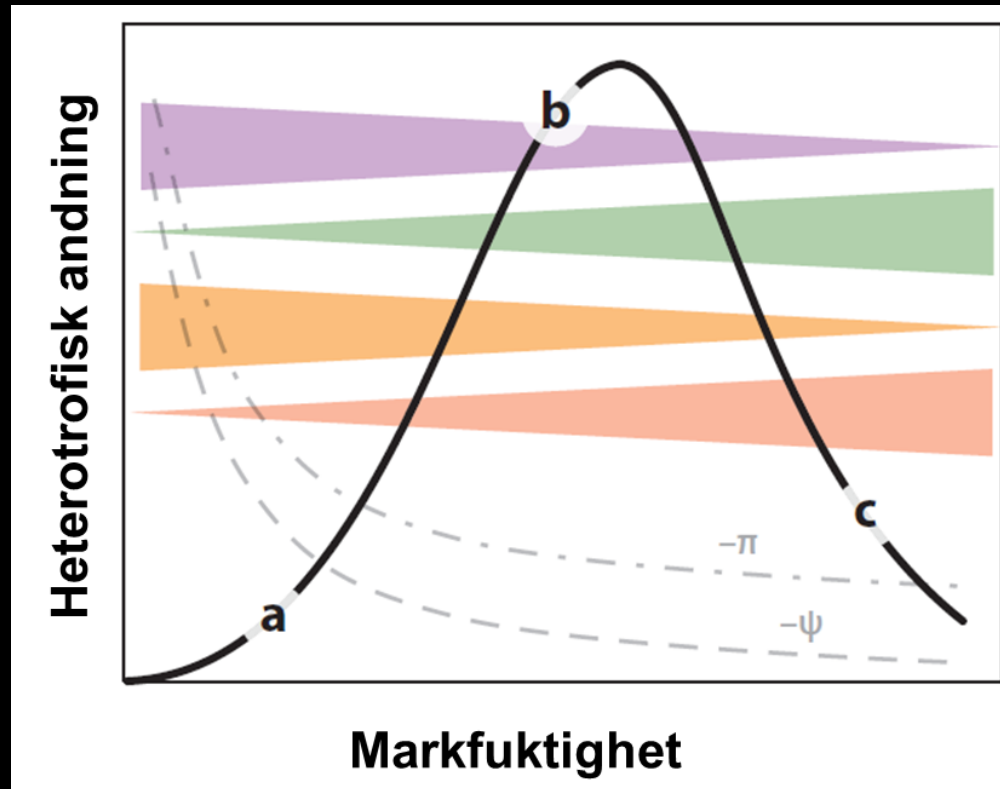
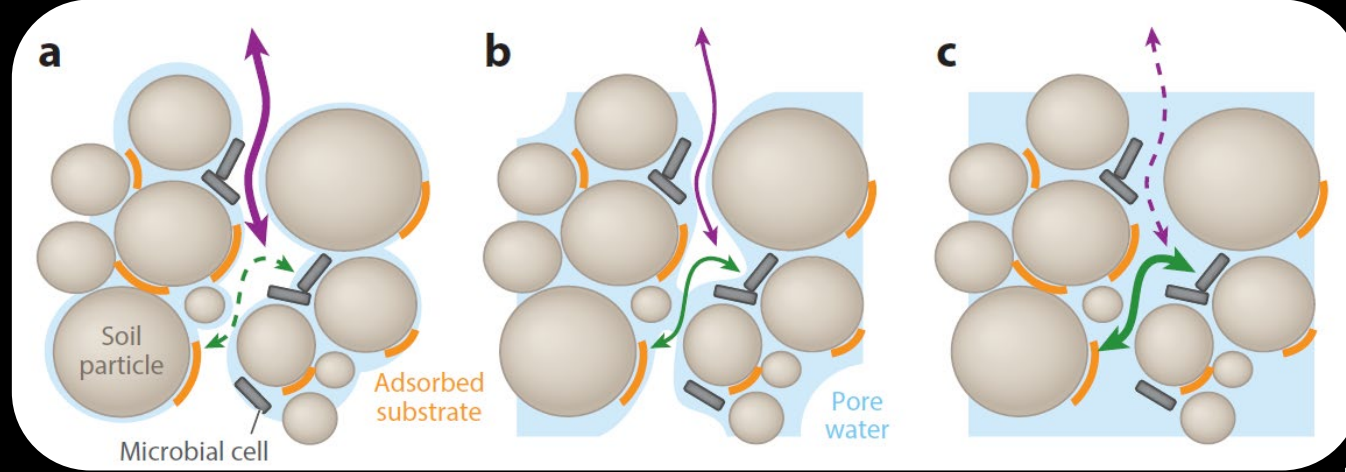
*Professor i markens näringsomsättning*











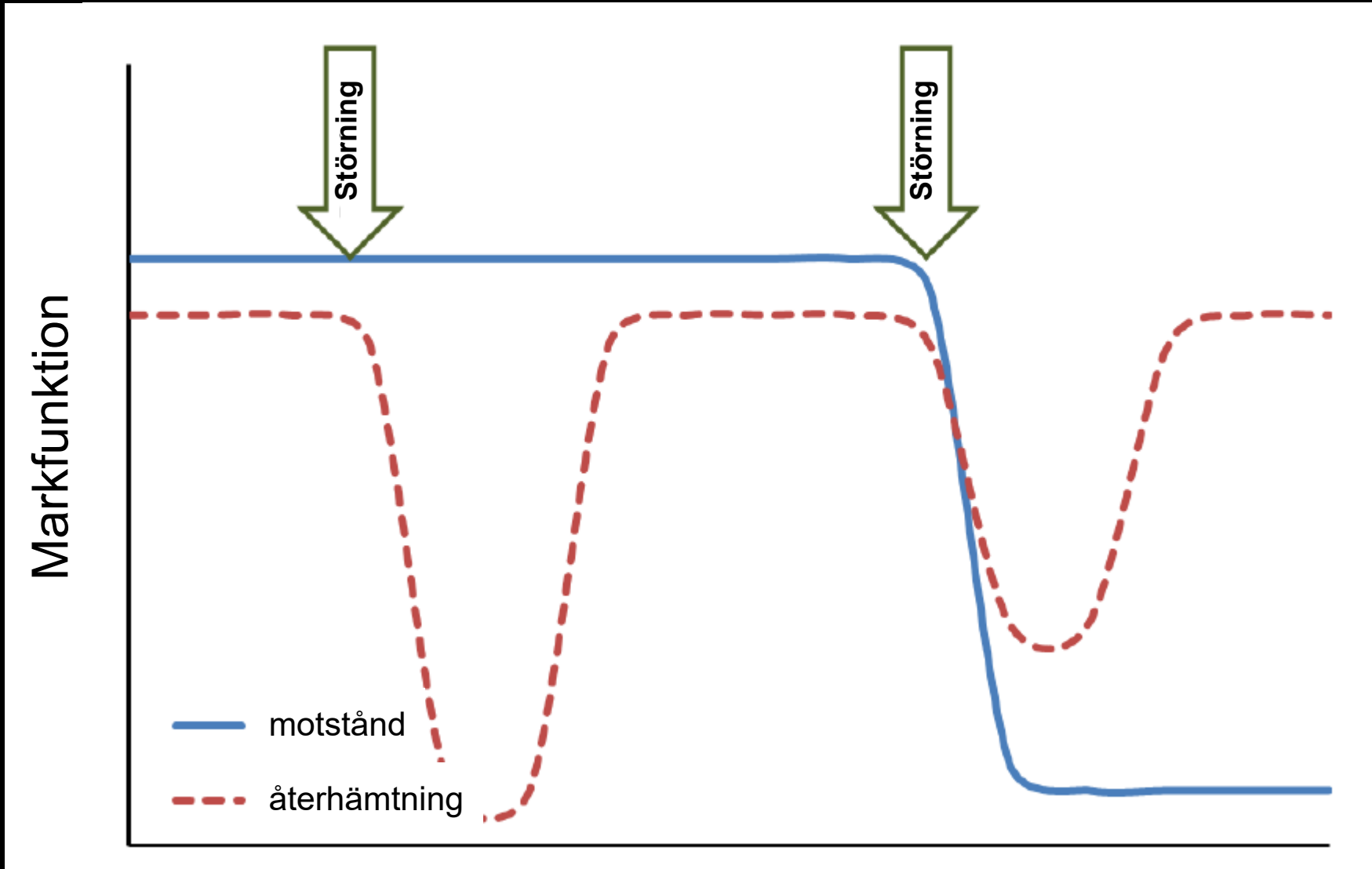
**Gastransport**

**Transport av lösta ämnen**

**Kostnader för metabolism**

**Predation**

Anpassad från  
Moyano et al. 2013. SBB 59, 72-85



**Motstånd & återhämtning öka med biologisk mångfald**

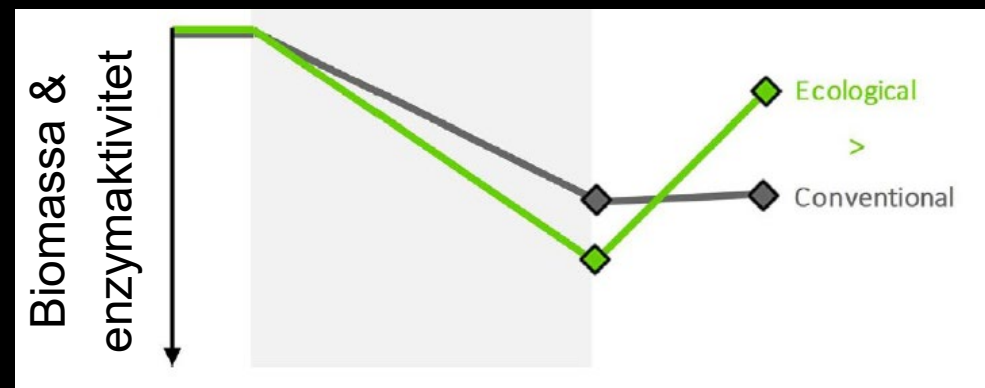
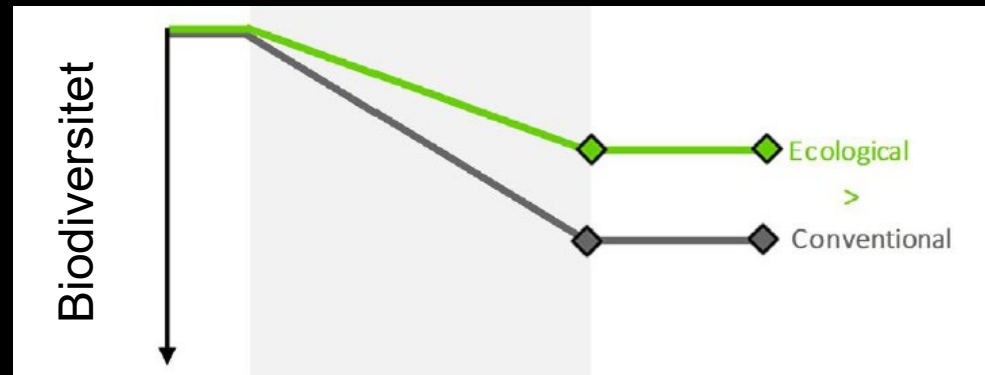
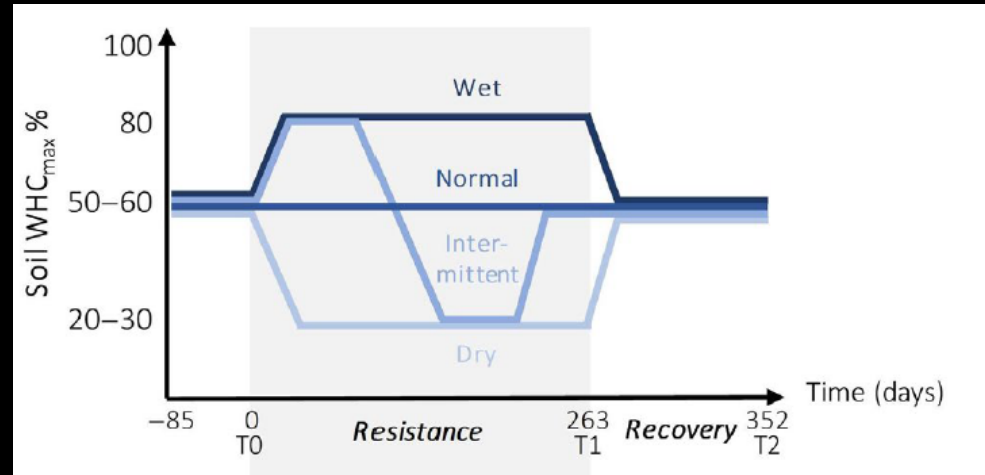




## Terrestra modellekosystem

Konventionell odling

Ekologiskt odling



# Agroekologi – 13 principer





# Hur påverkar extremväder biologiska processer i marken & vilka konsekvenser får det för odlingen?

