



Bevattning av sockerbetor

Joakim Ekelöf

Betplantan är torktålig



Betplantan är torktålig



Skördeeffekter

- 15 ton betor per 100 mm
- 2,4 ton socker per 100 mm
 - eller 15-30 kg socker per tillförd mm (30-60 kr/mm)

Bevattningskostar ca 25kr/mm

- Effekt varierar efter behov

460 mm

Hur mycket vatten går åt?

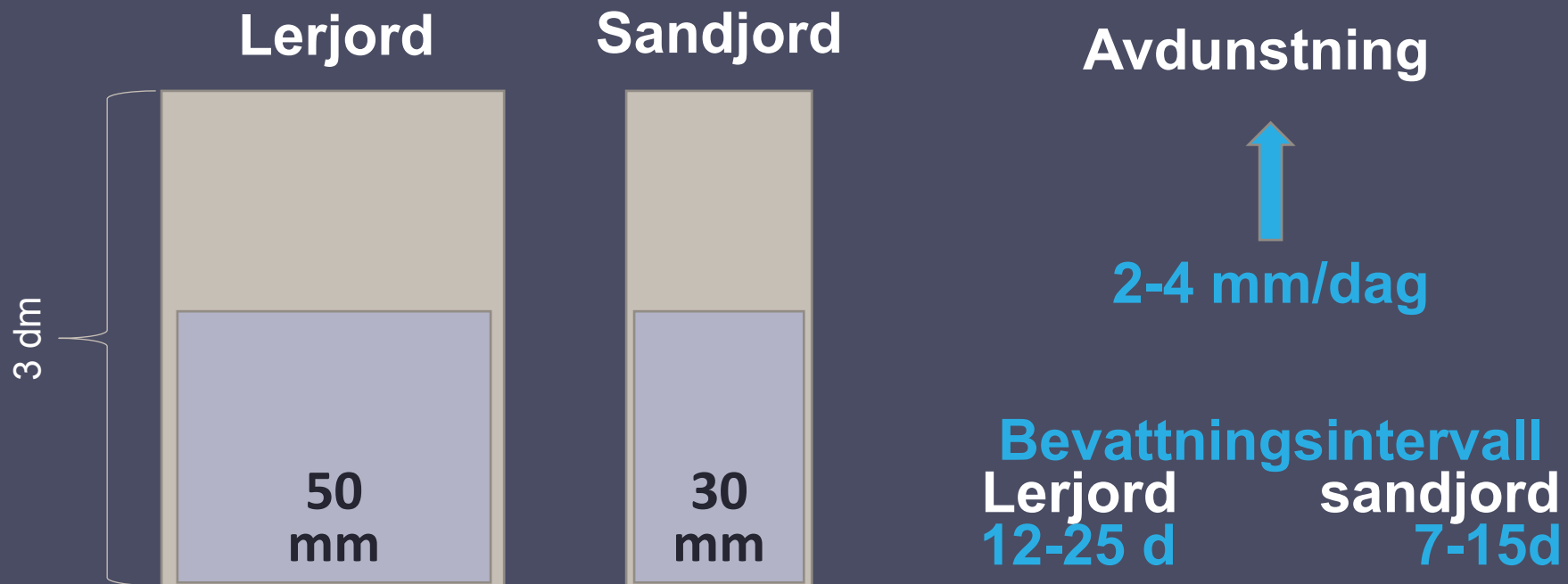
Månad	Vattenåtgång	
April	40	
Maj	50	
Juni	75	
Juli	115	
Augusti	100	
September	60	
Oktober	20	
Summa	460	

460 mm

Hur mycket vatten går åt?

Månad	Vattenåtgång	Nederbörd
April	40	33
Maj	50	53
Juni	75	65
Juli	115	70
Augusti	100	85
September	60	56
Oktober	20	71
Summa	460	430

Hur mycket vatten går åt?



Bevattningsstrategier

- Tidig bevattning
- Under en torrperiod på sommaren

Bevattningsstrategier

- Tidig bevattning
- Under en torrperiod på sommaren
- Sen bevattning

Bevattning på Gretelund



Redskap och hjälpmedel



Sensor Data

