

Besparing diesel per jaar

rekenvoorbeeld



$$\text{Solar panel} \times \text{Tractor} \times 10 \text{ uur} = 1 \text{ ha}$$

$$10 \text{ uur} \times \text{Pump} = 70 \text{ L diesel}$$

$$10 \text{ uur} \times \text{Pump} \times \text{€1,30} \times \text{Calendar} \times \text{Sun/Field} = \text{€ 13.500 per jaar}$$

Terugverdientijd

Aantrekkelijke investering:
EIA en KIA aftrek

De MSS40 is aantrekkelijk voor elke agrarische ondernemer die regelmatig beregent. In combinatie met een elektrische pomp zorgt het zonne-aggregaat voor veel lagere energiekosten en een sterke reductie van CO₂-emissie. De milieuvriendelijke sunpower-technologie komt in aanmerking voor:

- EIA Energie Investerings Aftrek 45,5%
- KIA Kleinschalingsheidsinvesteringsaftrek 20%

Totaal gaat dit uitkomen op 65,5% van de aanschafprijs.

Rekenvoorbeeld:

Aanschaf MSS48: € 75.000

- Investeringsaftrek: EIA 45,5%+ KIA 20% = 65,4% = € 49.125

- Winstbelasting 50% = 50% x € 49.125 = € 24.562

Investering MSS48 na eerste jaar

€ 50.437,⁵⁰

Bij 15 ha grond is de kostenbesparing= € 13.500 per jaar

Investering terugverdientijd:

€50.437,⁵⁰ : 13.500 = 3,74 jaar

