

Kvíz 3

Naperőmű otthon

IGAZ / NEM IGAZ

1. A napelem azért kék, mert arra a színre van szüksége az áramtermeléshez I / N
2. Ha egyre nagyobb áramot veszünk ki a napelemből, csökken a feszültsége I / N
3. A napelemre megadott teljesítményt mindig, felhős időben is tudnia kell I / N
4. A napelem beruházás megtérülési ideje (támogatás nélkül) jellemzően 10 év I / N
5. Ugyanakkora erősségű napfény esetén télen nagyobb teljesítményt ad le a napelem, mint nyáron I / N
6. Merre kell néznie a fix napelem-, napkollektor tábláknak?
délre, 45 fokban döntve I / N
a tavaszi (ősz) napéjegyenlőségénél legyen merőleges a déli napsugárra I / N

Az AgroEnergia Park...

7. tartalmaz megújuló energiaforrással (pl. szalmatüzelés)
működő fűtőművet I / N
8. de a hűtőházhoz nem kell energia I / N
9. A fűtőművel egész évben lehet gabonát szárítani I / N
10. Az üvegházban CO₂ többlet van, hogy gyorsabban
növekedjen a növény I / N
11. A kék és piros fényre van szüksége a növényeknek, nem
a zöldre I / N
12. A kék és piros LED-ek többet fogyasztanak, mint a
fénycsövek, ezért nem elég a napelemek energiája I / N
13. Az üvegház fűtését napelemek biztosítják I / N
14. A biogáz üzem fertőtleníti a hígtrágyát I / N
15. A biodízel és bioetanol üzemben a maradékot
(olajpogácsa, cefre) eltüzelik I / N