



MELZER PR GROUP

since 1985

CORPORATE COMMUNICATIONS

maskinbladet.dk

17. November 2017

Sænk forbruget med en tredjedel

Af Morten Damsgaard - 17. nov. 2017 KL. 14:54



Den danske salgschef for Bauer, Jacob Johnsen påpeger stor energibesparelse i brugen af et pivot vandingsanlæg. Foto: Morten Damsgaard.

Østriske Bauer fortæller, at energiforbruget kan sænkes med en tredjedel, hvis man benytter sig af pivot vanding frem for traditionelle vandingsmaskiner.

Del artiklen:



TIP OS, HVIS DU HAR EN GOD HISTORIE

KLIK HER

Vi ser dem på kornmarker USA og mange steder i grøntsagsmarker i Europa, men måske er der også en fremtid for pivotvandere i traditionelle afgrøder og specielt i kartofler i Danmark.

Det mener østriske Bauer i hvert fald, og den danske salgsschef Jacob Johnsen fortæller, at man faktisk kan reducere energiforbruget med en tredjedel ved at gå fra traditionel vandingsmaskine til pivot vandere.

- Den helt store årsag til et lavere energiforbrug er, at pivotvandere er et lavtryks anlæg, som arbejder med to til tre bars tryk, frem for otte til 10 bars tryk, som er tilfældet ved de traditionelle vandingsmaskiner, fortæller han og påpeger samtidigt et langt lavere vandforbrug:

- Pivotvandere giver fem millimeter vand i døgnet, hvor man ofte vandere med 25 til 30 millimeter med de traditionelle vandingsmaskiner, og vi kan nøjes med langt mindre vand i pivotvandere, da vi ikke har den store fordampning, da vandet sprøjtes ud over afgrøderne med lavt tryk og mere retningsbestemt på afgrøden.

Faste marker

Ulempen med pivotvandere er fleksibiliteten. Sættes en pivotvandere op, så flytter man ikke bare lige mark med anlægget.

- Hver sektion kan udbygges op til 60 meter, og har man eksempelvis fem sektioner samt sammen, når kapaciteten ud på 45 hektar i en vending med anlægget.

- Med de stadig større og større marker i Danmark, er jeg sikker på, at der er en fremtid for denne type afvandingsmaskiner i Danmark, fortæller Jacob Johnsen.

Han påpeger desuden, at systemet styres hundred procent fra telefonen, så man ikke skal i marken hver gang anlægget skal startes eller stoppes.

Quelle: http://www.maskinbladet.dk/artikel/saenk-forbruget-med-tredjedel?utm_source=mbo&utm_medium=newsletter-20171117-1539&utm_content=http%3A%2F%2Fwww.maskinbladet.dk%2Fartikel%2Fsaenk-forbruget-med-tredjedel&utm_campaign=Nyhedsbrev

Melzer PR Group
A-1010 Wien, Stubenbastei 12
Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9
E-Mail: office@melzer-pr.com
www.melzer-pr.com