

Amazone har sat verdensrekord

Amazone har med sin UX 11200 sat en verdensrekord. 1.032 hektar blev sprøjtet på 24 timer.



Amazone UX 11200-sprøjte. Pressefoto.

Del artiklen:

Amazone har testet, hvor mange hektar det var muligt at sprøjte på 24 timer. 1.032 blev det til, og det er ny verdensrekord.

Amazone brugte sin største trailersprøjte til forsøget - en UX 11200 udstyret med en 12.000 liters tank.

Den var udstyret med en 40 m bred Super-L bom og blev trukket af en Fendt med 330 hk.

Anders Clemmesen, sælger hos importøren Brøns Maskinforretning, glæder sig over Amazones rekord.

- Det er dejligt med sådan en position, og at Amazone kan producere en sprøjte af en sådan kaliber, siger Anders Clemmesen, der især glæder sig over, at Amazone har opnået rekorden ved at benytte traditionelle sprøjteprincipper.

- Vi arbejder ud fra valg af dyser og benytter ikke som andre producenter luftassisteret sprøjtning, siger Anders Clemmesen.

Dyser fra Agrotop

Forsøget fandt sted den 3. september på gården Golzow, en gård med i alt 6.490 hektar, omkring 80 km øst for Berlin. Der blev sprøjtet med glyphosat og en vandmængde på 100 l/ha i spildraps. Dyserne var TurboDrop High Speed fra Agrotop i forskellige størrelser (025, 03 og 04).

Opfyldning af sprøjten foregik med hjælp fra en lastbil med vand fra virksomheden Annaburger og en 1.000 liters beholder med plantebeskyttelsesmidler på ladet af en unimog fra Mercedes.

Sprøjten blev i løbet af forsøget genopfyldt 10 gange, hvilket tog mellem 10,55-13,45 minutter - i alt omkring to timer.

Der blev kørt med mellem 13-15 km/t om dagen og med 17 km/t om natten.

Bag rattet i Fendt'en sad på skift tre ansatte fra Amazones salgsafdeling.

Traktoren var udstyret med automatisk styring, og sprøjten blev styret af Amazones terminal Amatron 3.

Der blev i løbet af forsøgsperioden udført en lang række målinger. Blandt andet blev vindhastigheden målt til at i løbet af dagen at være 2-3 m/sek og om natten på 0 m/sek.