



BackPac slæbeslangebom: Præcis og effektiv gylleudbringning

Case studie: Fratelli Bizzoni landbrugsvirksomhed



Problem

Ujævn fordeling af gylle, som resulterede i bølget plantevækst

Løsning

Vogelsang BackPac slæbeslangebom sikrer præcis udbringning

Kunden og problemet

Paolo Bizzoni, selvstændig svineproducent og ejer af Fratelli Bizzoni i Caravaggio (Bergamo), Italien, driver ca. 290 hektar agerjord. På bedriften opfedes omkring 12.500 dyr i vægklassen 40–160 kg på kontraktbasis. Den producerede mængde digestat (ca. 60.000 m³/år) separeres og dækker over 80 % af gødningsbehovet på markerne. Hidtil er gyllen blevet udbragt med traditionel gylleudbringning, en løsning som:

- giver ujævn fordeling og bølget plantevækst
- belaster planterne gennem emissioner og forurening
- har væsentlige ulemper, især i tørre perioder



Løsningen

Paolo Bizzoni har valgt en Vogelsang BackPac slæbeslangebom med en arbejdsbredde på 15 meter, kombineret med et slangesystem og en ExaCut ECL præcisionsfordeler. Systemet sikrer en meget præcis fordeling, som Paolo selv understreger:

“Jeg valgte Vogelsang, fordi BackPac slæbeslangebom på 15 meter giver den perfekte kombination af lav vægt og høj effektivitet i et forsyningssystem.”

– Paolo Bizzoni, selvstændig svineproducent, Fratelli Bizzoni, Italien



Vogelsang BackPac

Resultatet – synligt allerede første år

Fordelene ved Vogelsang BackPac slæbeslangebom viste sig tydeligt det første år efter skiftet. Vinterbyggen gav et udbytte på ca. 4,5 ton pr. hektar – med et vandindhold langt under gennemsnittet. Samtidig var planteudviklingen ensartet på hele arealet. “Efter så mange år har vi endelig marker, der ligger helt jævnt som et billardbord!” fortæller Paolo Bizzoni begejstret.

Ud over de synlige forbedringer har bedriften også øget effektiviteten og opnået mærkbare besparelser på driftsmidler og omkostninger.

Fordele ved BackPac

- Ensartet gyllefordeling – selv under tørre forhold
- Højere udbytter, især i vinterkorn og majs
- Reducerede gødningsomkostninger, da gødningen primært stammer fra bedriftens egne ressourcer
- Minimale emissioner og stort set ingen forurening af planterne
- Optimal udnyttelse af fermenteringsrester takket være reaktorerne i biogasanlægget
- Høj kapacitet i marken med 15 meter arbejdsbredde

Omtalte Vogelsang produkter

[BackPac: Slæbeslange- og slæbeskosystem til gylleudlægning](#)



Omtalte Vogelsang produkter

[ExaCut ECL: Præcisionsfordeler med maksimal driftssikkerhed](#)



Vogelsang A/S

Industriparken 2 | 6880 Tarm | Danmark

Telefon: +45 97372777

info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da

