



Schleppschuhgestänge BlackBird: Hohe Einsparung durch exakte Verteilung

Case Study - Ebrecht KG



Problem

Regelkonforme Ablage der Gülle,
auch an Steilhänge Effiziente Nutzung
der Nährstoffe in der Gülle

Lösung

Schleppschuhgestänge mit einer
hohen Verteilgenauigkeit und präzisen
Ablage der Gülle

Der Kunde und das Problem

Die Ebrecht KG ist ein Familienunternehmen in der niedersächsischen Region Leinebergland. Der Betrieb bewirtschaftet ca. 260 Hektar, aufgeteilt in Ackerbau und Grünland. Die Flächen liegen zum großen Teil an steilen Hängen. Rund 7.000 Kubikmeter Gülle jährlich brachte das Unternehmen bislang mit einem 27 Meter breiten Düsenbalken mit drei Düsen beziehungsweise Pralltellern zur Breitverteilung aus.

**„Mit dem Prallteller konnten wir die Gülle weder bodennah noch präzise genug platzieren.“
Martin Ebrecht, Landwirt**

Die gesetzliche Vorgabe, Gülle auf den bestellten Flächen bodennah und streifenförmig auszubringen, konnte die Ebrecht KG mit den Pralltellern nicht mehr erfüllen. Die Gülle konnte der Betrieb mit der veralteten Technik außerdem nicht effizient und wirtschaftlich genug nutzen, da viele Nährstoffe bei der Ausbringung verloren gingen.



Der BlackBird bringt Gülle regelkonform und effizient aus

Die Lösung

Ebrecht hat seinen Fasswagen mit dem BlackBird-Schleppschuhgestänge von Vogelsang in 15 Metern Arbeitsbreite nachgerüstet. Damit bringt er die Gülle streifenförmig, präzise und kontrolliert aus – auch an Steilhängen. Die zugespitzten Kufen dringen leicht in den Boden ein, sodass die Gülle in einem schmalen Streifen direkt unter den Pflanzenbestand abgelegt wird, ohne diesen zu verschmutzen. Durch die regelkonforme Ausbringtechnik konnte Ebrecht bereits nach einem Jahr circa 25 Tonnen mineralischen Dünger einsparen



Vogelsang BlackBird

Vorteile des BlackBird-Gestänges von Vogelsang

- Präzise Platzierung der Gülle an der Pflanze
- Aktiver Druck der Kufen für leichteres Eindringen in den Boden
- Höchste Verteilgenauigkeit der Nährstoffe
- Hohe Stabilität und Standzeit
- Auch an Steilhängen einsetzbar
- Einfache Montage und Nachrüstbarkeit
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine Verschmutzung der Pflanze
- Keine Stickstoffverluste
- Flexibles Teilbreitenmanagement
- Der BlackBird bringt Gülle regelkonform und effizient aus

Erwähnte Vogelsang-Produkte

[BlackBird: Die Komplettlösung unter den Schleppschuhen](#)



Vogelsang GmbH & Co. KG
Holthöge 10 – 14 | 49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland
Telefon: +49 5434 83 - 0 | Fax: +49 5434 83 -10
germany@vogelsang.info

vogelsang.info

VOGELSANG