



Sistema di barre di spandimento con pattino BlackBird: notevole risparmio grazie a una distribuzione

Case Study: Ebrecht KG



Problema

Distribuzione del liquame in conformità con le normative, anche su pendenze elevate
Utilizzo efficiente dei nutrienti del liquame

Soluzione

La barra di spandimento con pattino per un'elevata precisione di distribuzione e un deposito preciso del concime liquido

Il cliente e il problema

Ebrecht KG è un'azienda a conduzione familiare nella regione di Leinebergland, in Bassa Sassonia. L'azienda coltiva circa 260 ettari, suddivisi in campi agricoli e pascoli. La maggior parte delle aree si trova su pendii ripidi. Finora, l'azienda ha distribuito circa 7.000 metri cubi di concime liquido all'anno, utilizzando una barra ad ugelli larga 27 metri con tre ugelli e teste di distribuzione per una distribuzione capillare.

**„Non riuscivamo a posizionare il concime liquido vicino al terreno o in modo sufficientemente preciso utilizzando le testine di distribuzione con piastra a spruzzo“
Martin Ebrecht, agricoltore**

Ebrecht KG non era più in grado di soddisfare il requisito legale di spargere il concime liquido vicino al terreno e a strisce sull'area coltivata con le teste di distribuzione. Inoltre, con la sua tecnologia obsoleta, l'azienda non poteva utilizzare il liquame in modo sufficientemente efficiente ed economico, in quanto molti nutrienti andavano persi durante lo spandimento.



Il BlackBird distribuisce liquami e digestato in modo efficiente

La soluzione

Ebrecht ha equipaggiato la sua autocisterna con la barra di spandimento BlackBird di Vogelsang, con larghezza di lavoro di 15 metri. Questo gli consente di distribuire il concime liquido con precisione, in strisce e in modo controllato, anche su pendii ripidi. I pattini incisori penetrano leggermente nel terreno, in modo che liquami e digestato vengano depositati in una striscia sottile direttamente sotto le piante, senza contaminarle. Con la tecnologia di spandimento conforme alle normative, Ebrecht è già riuscita a risparmiare circa 25 tonnellate di fertilizzante minerale dopo un solo anno.



Vogelsang BlackBird

Vantaggi del BlackBird

- Posizionamento preciso dei liquami alle radici della piante
- Il concime liquido viene depositato in una fessura stretta vicino al terreno
- Massima precisione nella distribuzione dei nutrienti
- Elevata stabilità e lunga durata
- Adatto all'uso su pendii ripidi
- Semplicità di montaggio e di retrofit
- Nessun odore fastidioso
- Non sporca le piante
- Nessuna perdita di azoto
- Gestione flessibile delle larghezze parziali

Prodotti Vogelsang menzionati

[BlackBird: La soluzione completa tra le scarpe da traino](#)



Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

vogelsang.info

VOGELSANG