

Aplikátor s vlečenými botkami BlackBird: Vysoké úspory díky přesné aplikaci

Případová studie: Ebrecht KG



Problém

Aplikace kejdy v souladu s předpisy, a to i na strmých svazích Efektivní využití živin v kejďě

Řešení

Aplikátor s vlečenými botkami s vysokou přesností aplikace a rovnoměrným ukládáním kejdy

Zákazník a problém

Rodinný podnik Ebrecht KG se nachází v regionu Leinebergland v Dolním Sasku a hospodaří na přibližně 260 hektarech zemědělské půdy a pastvin. Většina pozemků leží na strmých svazích. Dosud podnik ročně aplikoval přibližně 7 000 m³ kejdy pomocí aplikátoru s pracovní šířkou 27 metrů, vybaveného třemi tryskami a přesnými rozdělovacími hlavami pro plošnou aplikaci.

„S rozdělovacími hlavicemi se zadním rozstřikovačem jsme nedokázali aplikovat kejdu dostatečně přesně ani ji umístit dostatečně blízko k zemi.“ Martin Ebrecht, zemědělec.

Společnost Ebrecht KG již nemohla splnit zákonné požadavky na aplikaci kejdy v pásech a těsně u země na obdělávaných plochách při použití starších přesných rozdělovacích hlav. Zároveň zastaralá technologie neumožňovala efektivní a hospodárné využití kejdy, protože při aplikaci docházelo k výrazným ztrátám živin.



Efektivní aplikace kejdy zařízením BlackBird

Řešení

Ebrecht vybavil svou cisternu aplikátorem s vlečenými botkami BlackBird od společnosti Vogelsang s pracovní šířkou 15 m, což mu umožňuje přesnou a kontrolovanou aplikaci kejdy i na strmých svazích. Díky optimalizovanému tvaru výstupu aplikačních botek jemně proniká do půdy, čímž ukládá kejdu v úzkém pásu přímo pod rostlinami, aniž by je znečistila. Díky této technologii, která splňuje legislativní požadavky, se společnosti Ebrecht podařilo již po jednom roce ušetřit přibližně 25 tun minerálních hnojiv.



Vogelsang BlackBird

Výhody BlackBird

- Přesná aplikace kejdy pod rostlinný porost
- Ukládání kejdy do úzkého pruhu v půdě
- Maximální přesnost distribuce živin
- Vysoká stabilita a dlouhá životnost
- Vhodné pro použití na strmých svazích
- Jednoduchá montáž a dodatečné vybavení
- Žádné obtěžování zápachem
- Bez znečištění rostlin
- Bez ztrát dusíku
- Flexibilní přizpůsobení aplikačního záběru

Použitá Vogelsang zařízení

BlackBird: Kompletní řešení mezi tažnými botami



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

