

DAMMANN[®]



*Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik*

D-A-S

Dual-Air-System

Pflanzenschutz mit Luftunterstützung



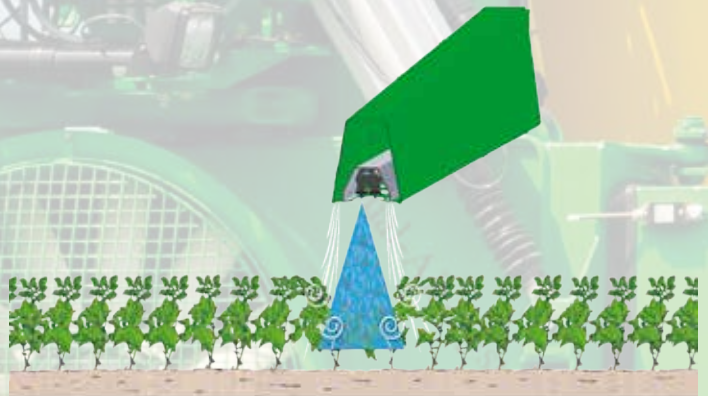
D-A-S

Dual-Air-System

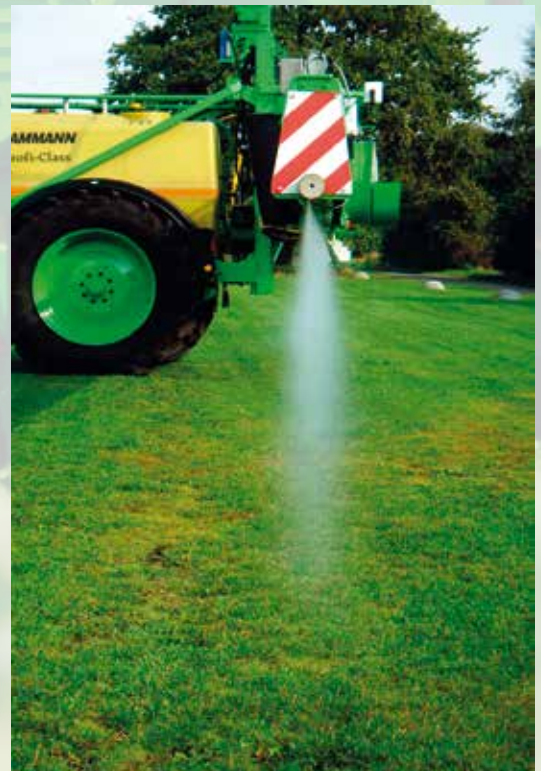
Die intelligente Lösung für den umweltbewußten Ökonomen.

Den präzisen, ökonomischen und umweltschonenden Pflanzenschutz zu fördern, ist stets das erklärte Ziel der HERBERT DAMMANN GmbH. Mehr als 30-jährige Praxiserfahrung im Bau von Pflanzenschutzgeräten spiegelt sich auch in dem von uns entwickelten Dual-Air-System wieder. Es zeichnet sich durch die einzigartige doppelte Luftführung vor und hinter der Düse aus, die den Spritzstrahl abschirmt und stabilisiert. Argumente die für das Dual-Air-System sprechen:

- » Verminderte Abdrift selbst bei geringen Bestandshöhen und auf kahlen Böden.
- » Größere Unabhängigkeit von Witterungseinflüssen - Zeitfenster der Behandlungen werden erhöht.
- » Höhere Fahrgeschwindigkeiten dadurch Erhöhung der Flächenleistung.
- » Gleichmäßigere Wirkstoffanlagerung im Bestand.
- » Stärkere Bestandsdurchdringung, besonders bei Sonderkulturen wie Gemüse, Salat oder Kartoffeln.
- » Durch den kraftvollen Luftstrahl wird der Wirkstoff auch in hohen Beständen (z.B. Mais) zur Zielfläche gebracht.
- » Bessere Wirkstoffanlagerung im Bestand führt zu weniger Verdunstungsverlusten bei hohen Temperaturen.
- » Reduzierung der Mittel- und Wasseraufwandmenge.



Ohne D-A-S



Mit D-A-S



Option HD-Night LUX



Optionale Flanschplatte



- ▶ Die gewünschte Luftmenge lässt sich über das ISOBUS-Terminal einstellen.
- ▶ Zur Flüssigkeitsverteilung sind alle JKI-anerkannten Flachstrahldüsen verwendbar.
- ▶ Für Flüssigdüngerausbringung sind verschiedene Schleppschlauchvarianten einsetzbar.
- ▶ Teile des Gestänges sind aus Aluminium gefertigt, dadurch wird ein relativ geringes Gestängegewicht erreicht.
- ▶ Der Hangausgleich erfolgt über Doppelzylindersteuerung.
- ▶ Das Dual-Air-System ist für alle Geräte und Arbeitsbreiten lieferbar (ausgenommen Anhängespritze „Land-Cruiser“).
- ▶ Nennleistung des D-A-S Gebläses:
 - 15 m - 28 m Arbeitsbreite 0 - 45.000 m³/h
 - 30 m - 36 m Arbeitsbreite 0 - 60.000 m³/h

HERBERT DAMMANN GmbH
Dorfstr. 17
21614 Buxtehude-Hedendorf
Tel.: +49 4163 8163 - 0
Fax.: +49 4163 8163 - 71
Web: www.dammann-technik.de
Mail: info@dammann-technik.de