

DAMMANN[®]



*Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik*

D-A-S

Dual-Air-System

Ochrona roślin ze wsparciem powietrza



D-A-S

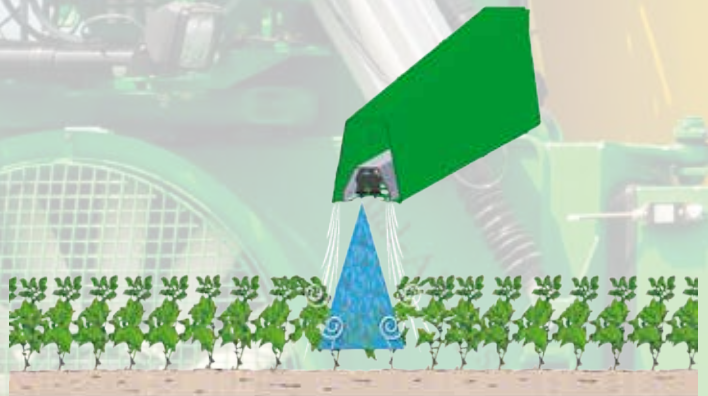
Dual-Air-System

Inteligentne rozwiązanie dla świadomych ekologicznie ekonomistów.

Precyzyjne, ekonomiczne i przyjazne dla środowiska stosowanie środków ochrony roślin było i jest celem Firmy Herbert Dammann GmbH. 40-letnie doświadczenie w budowie urządzeń do ochrony roślin znajduje również odzwierciedlenie w naszym nowo opracowanym systemie Dual-Air-System (System wspomaganie oprysku Podwójnym Strumieniem Powietrza).

D-A-S charakteryzuje się unikalną budową dwóch kanałów powietrznych przed i za dyszą, które osłaniają i stabilizują strumień natryskowy. Argumenty przemawiające za D-A-S:

- » Zmniejszone znoszenie przy niskich roślinach jak również na gołej ziemi,
- » Większa niezależność od warunków pogodowych – Okno czasowe zabiegów wzrosło,
- » Wyższe prędkości pracy, tym samym zwiększenie wydajności,
- » Równomierne nanoszenie substancji czynnej na roślinę
- » Większa skuteczność środka dzięki penetracji, zwłaszcza w uprawach specjalistycznych takich jak: warzywa, sałaty czy ziemniaki,
- » Poprzez potężny strumień powietrza nawet w wysokich uprawach (np. Kukurydza) środek czynny jest doprowadzany do powierzchni docelowej,
- » Lepsze umiejscowienie środka czynnego w uprawie powoduje mniejsze straty parowania w wysokich temperaturach,
- » Zmniejszenie kosztów zużycia środków i wody.



Bez D-A-S



Z D-A-S



Opcja HD-Night LUX



Opcjonalna płyta flanszowa



- ▶ Żadaną siłę strumienia powietrza możemy kontrolować i ustawiać poprzez Termina ISOBUS
- ▶ Do rozprowadzania cieczy można stosować wszystkie dysze płasko-strumieniowe, zatwierdzone przez JK.
- ▶ Dla aplikacji nawozów płynnych można stosować różne rodzaje węży wleczonych
- ▶ Części belki wykonane są z Aluminium, dzięki czemu obniżono jej wagę
- ▶ Sterowanie wyrównaniem poprzez 2 cylindry pneumatyczne.
- ▶ Dual-Air-System może być dostarczany z każdym opryskiwaczem Dammann (oprócz opryskiwacza zaczepianego Land-Cruiser)
- ▶ Moc znamionowa dmuchawy D-A-S
 - 15 m - 28 m szerokości roboczej 0 - 45.000 m³/h
 - 30 m - 36 m szerokości roboczej 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