

D-A-S - Dual-Air-Systeem



De compacte bouw, de geïntegreerde ventilator en de ingebouwde luchtkamer in de spuitboom constructie zorgen voor een perfecte werking. En een lange levensduur.

- ▶ De gewenste luchthoeveelheid kan digitaal gecontroleerd worden door het aflezen van het toerental van de ventilator.
- ▶ Alle goedgekeurde doppen kunnen gebruikt worden in de spuitboom.
- ▶ Voor vloeibare stikstof zijn verschillende sleepslang varianten mogelijk.
- ▶ 50% van de spuitboom is van aluminium. Dit zorgt voor een gewichtsreductie.
- ▶ De vlakstelling gebeurt met dubbele luchtcilinders.
- ▶ Het D-A-S - Dual-Air-Systeem is voor alle machines en werkbreedte leverbaar. (behalve de „Land-Cruiser“ getrokken veldspuit).
- ▶ Capaciteit ventilator :
15 m - 28 m werkbreedte 0 - 45.000 m³/h
30 m - 36 m werkbreedte 0 - 60.000 m³/h
Op wens tot 90.000 m³/h leverbaar

Uitrusting en constructie onder voorbehoud.

D-A-S - Dual-Air-Systeem



Erkent voor driftreducerende toepassingen 90%

DAMMANN



**Pflanzenschutztechnik
Fahrzeugtechnik
Airporttechnik**

5541 NM Reusel
Postelsedijk 15
Telefoon: +32 (0) 496 56 18 78
Telefax: +31 (0) 497 64 36 87
e-mail: info@dammannspuiten.nl
<http://www.dammannspuiten.nl>

D-A-S - Dual-Air-Systeem

En slim systeem voor economen en milieubewuste klanten

Het doel van Dammann is om veldspuiten te maken die zo praktisch, economisch en milieuvriendelijk mogelijk zijn. Door de knowhow, die Dammann de afgelopen 30 jaar heeft opgebouwd bij het bouwen van veldspuiten, is ook het dual-air systeem tot stand gekomen. Het systeem onderscheidt zich van andere luchtsystemen door gebruik te maken van 2 luchtstromen. Een voor en een achter de dop zodat de spuitstraal wordt afgeschermd en optimaal wordt verdeeld in het gewas.

Voordelen van het Dual-Air-Systeem :

- ▶ Het driftreducerende verdeelsysteem brengt de werkzame stof op de plaats waar het moet zijn, diep in het gewas.
- ▶ Drift reducerend werken en door een betere doordringing ook een beter bedekking en werk van de mid delen op de plant
- ▶ Aan beide zijden van de spuitboom zitten gelijkmatig verdeelde, ronde openingen waar de lucht met een gelijke snelheid uit komt
- ▶ De luchtdruk kan traploos geregeld worden, zodat ook zonder luchtondersteuning gespoten kan worden
- ▶ Uit ervaringen van gebruikers en proeven is gebleken dat het middelenverbruik verminderd kan worden
- ▶ Verminderde drift, ook bij kleine gewassen of kaal land
- ▶ D-A-S biedt grote voordelen bij slechte weersomstandigheden en bij speciale gewassen zoals groente, sla en aardappelen
- ▶ Betere werking met minder water, minder drift en minder spuitmiddel.

D-A-S - Dual-Air-Systeem

Voordeling werken met dubbele luchtstroom



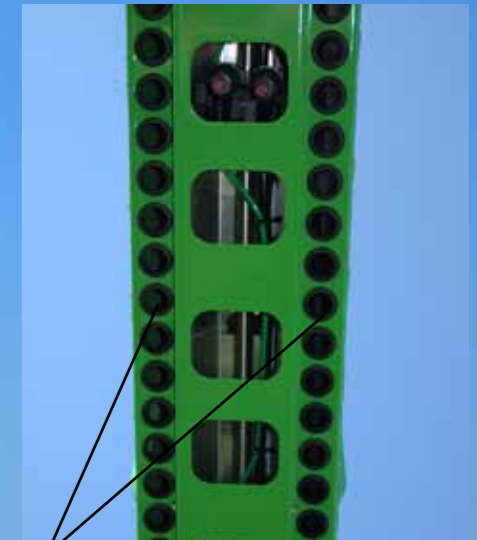
Door de dubbele, snelle luchtstroom voor en achter de dop wordt het middel in het gewas gezogen (Injektoreffekt).



Zonder luchtondersteuning



Met luchtondersteuning



luchtopeningen aan buitenzijde Van de spuitboom

