

# D-A-S

## DUAL-AIR-SYSTEM

Akkor is permetezhet amikor más nem tud



A nagy légmennyiség biztosítja, hogy magas állományba is bejusson a vegyszer.

- ▶ A kívánt levegő mennyiséget a ventilátor digitális fordulatszám kijelzőjén ellenőrizheti.
- ▶ A permetanyag kijuttatásához minden szabványos lapossugarú fúvókát alkalmazhat.
- ▶ Folyékony műtrágya kijuttatása különböző belógó tömlős variációkkal lehetséges.
- ▶ A szórókeret egy része alumíniumból készül, így viszonylag kis tömegű.
- ▶ A lejtőkiegyenlítés kettősműködésű munkahengerekkel vezérelt.
- ▶ A D-A-S dupla légrásegítő rendszer minden permetezőhöz és munkaszélességben rendelhető. (kivéve Land Cruiser)
- ▶ D-A-S ventilátor teljesítmények:  
15 m – 28 m munkaszélesség, 0 - 45 000 m<sup>3</sup>/h  
30 m – 36 m munkaszélesség, 0 - 60 000 m<sup>3</sup>/h

A konstrukcióban a változtatás jogát fenntartjuk.

TS-07-2011 / DR 07-2011

# DAMMANN



Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik

# D-A-S

## DUAL-AIR-SYSTEM

Permetezés levegőrásegítéssel



D-21614 Buxtehude-Hedendorf  
Dorfstraße 17  
Telefon: +49 (0) 4163-8163-0  
Telefax: +49 (0) 4163-816371  
e-mail: [info@dammann-technik.de](mailto:info@dammann-technik.de)  
[http:// www.dammann-technik.de](http://www.dammann-technik.de)

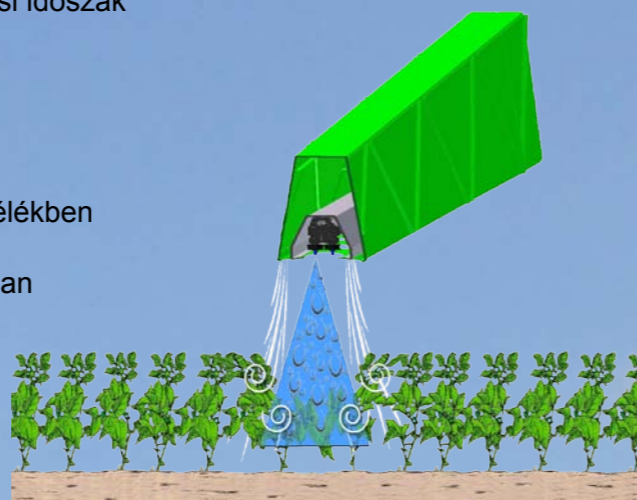
# D-A-S

## DUAL-AIR-SYSTEM

Egy intelligens megoldás az ökológiai szemléletű és környezetkímélő gazdálkodóknak

A Dammann által mindig is kitűzött cél volt a pontos, gazdaságos és mindenekelőtt környezetbarát permetezés. A több, mint harminc éves tapasztalatunk a növényvédőgépek építésénél is tükröződik az új Dual-Air-System-ben. Jellemzője az egyedülálló kettős légfüggöny a fúvókásor előtt és mögött, ami stabilizálja és megvédi a permetsugarat. A Dual-Air-System mellett szóló érvek:

- ▶ Csökkentett elsodródás még alacsony növényállományban és tarlókezelésnél is
- ▶ Nagyobb függetlenség az időjárástól – hosszabb permetezési időszak
- ▶ Nagyobb haladási sebesség, ezáltal nő a területteljesítmény
- ▶ Egyenletes vegyszereloszlás az állományban
- ▶ Jobb fedettség, különösen a speciális kultúrákban, zöldségfélékben
- ▶ Az erős légfüggőnyel a vegyszer a magasabb állományokban (pl. kukorica) is eléri a célfelületet
- ▶ Jobb vegyszereloszlás az állományban és kisebb párolgási veszteség még magasabb hőmérséklet esetén is
- ▶ Vegyszer- és vízfelhasználás csökkentése



# D-A-S

## DUAL-AIR-SYSTEM

A munkavégzés előnyei a dupla légrásegítéses rendszerrel



A dupla, nagysebességű légfüggöny a hatóanyagot az állományba szippantja (injektor hatás).



Légrásegítés nélkül



Légrásegítéssel



A légáram kilépőnyílásai a fúvókák előtt és után

