

# D-A-S

## DVOJITÁ VZDUŠNÁ PODPORA

Pracujte, kým ostatní musia čakať



Vďaka silnému prúdeniu vzduchu je postrek presne aplikovaný aj vo vysokých porastoch.

- ▶ Požadovaný objem vzduchu je možné kontrolovať pomocou digitálneho otáčkomera ventilátora
- ▶ Pre aplikáciu postreku je možné použiť všetky uznané trysky s plochým rozstrekom
- ▶ Pre aplikáciu tekutých hnojív je možné použiť rôzne typy hadíc
- ▶ Približne 50% ramien je z hliníka, vďaka čomu sa dosahuje relatívne nízka hmotnosť
- ▶ Svahové vyrovnávanie ramien zabezpečujú dva pracovné valce
- ▶ D-A-S dvojitú vzdušnú podporu je možné dodávať pre všetky typy postrekovačov a všetky pracovné zábery (okrem ťahaného postrekovača „Land Cruiser“).
- ▶ Menovitý výkon ventilátora:  
pracovný záber 15 m – 28 m výkon 0 – 45 000 m<sup>3</sup>/h  
pracovný záber 30 m – 36 m výkon 0 – 60 000 m<sup>3</sup>/h

# DAMMANN



Pflanzenschutztechnik  
Fahrzeugtechnik  
Airporttechnik

# D-A-S

## DVOJITÁ VZDUŠNÁ PODPORA

Postrekovanie so vzdušnou podporou



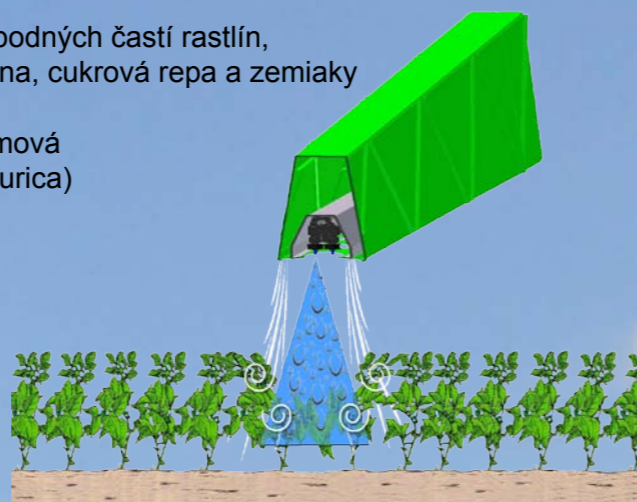
# D-A-S

## DVOJITÁ VZDUŠNÁ PODPORA

**Inteligentné riešenie pre farmárov s ohľadom na ekológiu a ochranu životného prostredia**

Ochrana rastlín založená na precízności, hospodárnosti a na šetnom prístupe k životnému prostrediu, je deklarovaný cieľ firmy Dammann. Viac ako 30-ročné skúsenosti vo výrobe postrekovačov boli premietnuté do nami vyvinutej dvojitej vzdušnej podpory. Vyznačuje sa jedinečným prúdením vzduchu pred a za tryskou, vytvára vzdušnú clonu a stabilizuje smer prúdenia postreku. Argumenty, ktoré jednoznačne hovoria za dvojitú vzdušnú podporu:

- ▶ Zníženie úletu postreku pri nízkom poraste aj holej pôde
- ▶ Väčšia nezávislosť od poveternostných podmienok – čas pre aplikáciu postreku je podstatne dlhší
- ▶ Dokonalé roztvorenie porastu a preniknutie postreku aj do spodných častí rastlín, čo je dôležité hlavne pri špeciálnych plodinách ako sú zelenina, cukrová repa a zemiaky
- ▶ Vďaka dostatočne silne vzdušnej clone je možná bezproblémová aplikácia účinných látok aj vo vysokých porastoch (napr. kukurica)
- ▶ Väčšia pracovná rýchlosť a tým pádom vyšší denný výkon
- ▶ Rovnomernejšia aplikácia účinných látok
- ▶ Lepšia absorpcia postreku rastlinami vďaka presnej aplikácii znižuje aj straty spôsobené odparovaním
- ▶ Zníženie nákladov na vodu a postrek



# D-A-S

## DVOJITÁ VZDUŠNÁ PODPORA

**Výhody práce s dvojitou vzdušnou podporou**



Vďaka dvojitému a rýchlejšiemu prúdeniu vzduchu pred a za tryskou je postrek „nasávaný“ na porast (tzv. injektorový efekt).



bez vzdušnej podpory



so vzdušnou podporou



výstupné otvory pre prúdenie vzduchu pred a za tryskou

