



GEZONDE KAS
 X GESUNDES GEWÄCHSHAUS X



GEWASAFHANKELIJK SPUITSYSTEEM CYCLAAM

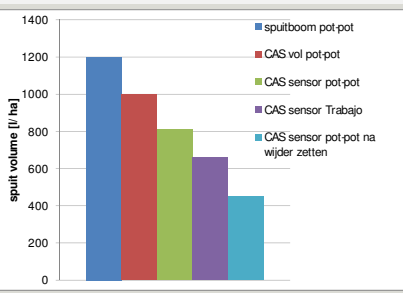


Het Crop Adapted Spraying (CAS) of GEWASAFHANKELIJK spuitsysteem spuit alleen daar waar het nodig is. Het kijkt met een sensor of er gewas staat, hoe groot en hoe dicht het gewas is en spuit alleen daar indien nodig.

1. Plantspecifiek spuiten
2. Aanpassen dosering aan plantgrootte
3. Besparing spuitvloeistof

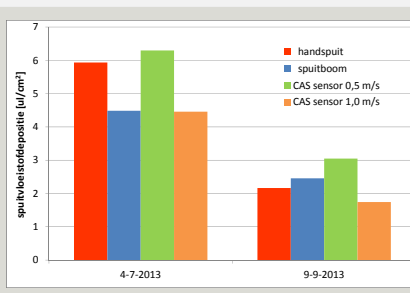
VOORDELEN

Het CAS systeem voorkomt verliezen van spuitvloeistof naar de grond, de gevel en het kasdek als potentiële emissie.



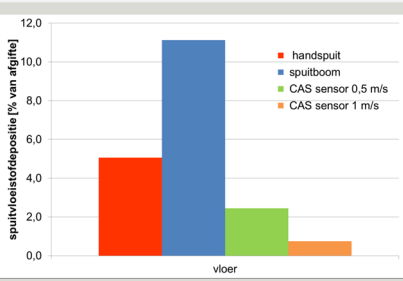
BESPARING SPUITVLOEISTOF

Met CAS-spuit, afhankelijk van plantverband en groeistadium **20%-35%** besparing. Na wijder zetten **55%**.



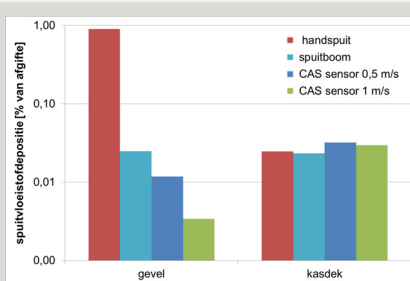
GOEDE DEPOSITIE IN GEWAS

Door CAS-spuit vergelijkbare of hogere depositie in het gewas als met spuitboom. Lagere variatie in depositie door gebruik van CAS-spuit.



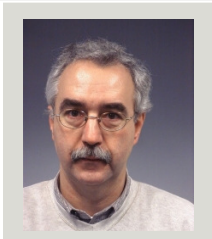
MINDER VERLIES NAAR DE GROND

Door CAS-spuit is de depositie op de vloer tussen de tafels **80%-90%** lager dan bij spuitboom.



LAGERE DEPOSITIE OP GEVEL

Door CAS-spuit vergelijkbare depositie op kasdek. Depositie op gevel **50%-80%** lager dan bij spuitboom.



CONTACT

Jan van de Zande, Jean-Marie Michielsen, Katharina Huntenburg, Marieke van der Staaij, Hein Stallinga, Pleun van Velde, Erik van Os
 Plant Research International
 Postbus 616, 6700 AP Wageningen
 T 0317-480688
 E jan.vandezande@wur.nl
 I www.gezondekas.eu

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Rometron
 Intelligent Agricultural Solutions

WAGENINGEN UR
 For quality of life