



GEZONDE KAS
 X GESUNDES GEWÄCHSHAUS X



PFLANZENANGEPASSTES SPRITZSYSTEM IN CYCLAMEN

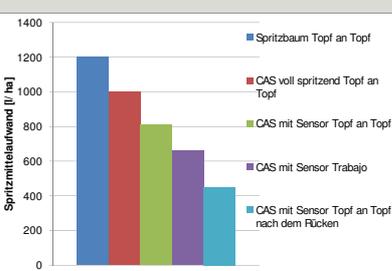


Crop Adapted Spraying (CAS) oder PFLANZENANGEPASSTES Spritzsystem spritzt nur da, wo es nötig ist. Mittels eines Sensors wird ermittelt, ob dort eine Pflanze steht, wie groß und wie dicht die Pflanze ist und es wird nur dort gespritzt, wenn nötig.

1. Pflanzenspezifisches Spritzen
2. Anpassung der Dosierung an die Pflanzengröße
3. Einsparung Spritzmittel

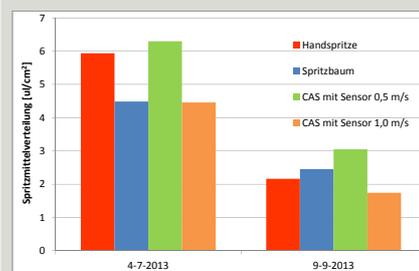
VORTEILE

Das CAS-System verhindert Verluste zu Boden, Giebel und Dachfläche als mögliche Emission.



EINSPARUNG SPRITZMITTEL

Einsparung von Spritzmittel durch CAS-Spritze, abhängig vom Pflanzenverband und Wachstumsstadium **20% - 35%**. Nach dem Rücken **55%** Einsparung.



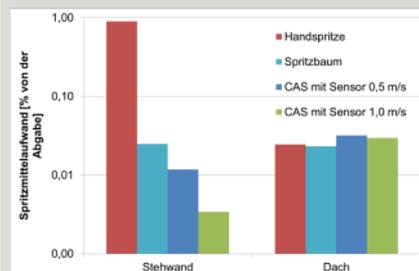
GUTE VERTEILUNG IM BESTAND

Bei der CAS-Spritze vergleichbare oder höhere Anlagerung im Bestand. Weniger Abweichungen in der Verteilung bei Verwendung von der CAS-Spritze.



WENIGER VERLUSTE ZUM BODEN

Durch die CAS-Spritze ist Verlust zum Boden zwischen den Tischen **80%-90%** niedriger als beim Spritzbaum.



WENIGER VERLUSTE ZUR GLASFLÄCHE

Durch die CAS-Spritze vergleichbare Verluste zum Dach. Verluste zur Stehwand **50%-80%** niedriger als beim Spritzbaum.



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 +31 317-480688
 E jan.vandezande@wur.nl
 I www.gezondekas.eu

Landwirtschaftskammer
Niedersachsen

Rometron
 Intelligent Agricultural Solutions

WAGENINGEN UR
 For quality of life